

**TABLE DES DISCIPLINES - FACHREGISTER - CLASSIFIED INDEX OF
SUBJECT-MATTER - INDICE ALFABETICO PER MATERIE**

**Mathématiques et Astronomie - Mathematik und
Astronomie - Matematica e Astronomia - Mathematics and Astronomy**

Articles généraux - Übersichtsreferate - Articoli riassuntivi - Surveys

PAHLEN, E. v. d., Der Aufbau des galaktischen Systems, 471.
SCHUBARTH, E., Der Gruppenbegriff in der Geometrie, 385.

*Brèves communications - Kurze Mitteilungen
Brevi comunicazioni - Brief reports*

TÓTH, A. F., und HADWIGER, H., Mittlere Trefferzahlen und geometrische Wahrscheinlichkeiten, 366.

Nouveaux livres - Buchbesprechungen - Recensioni - Reviews

ARMELLINI, G., I Fondamenti Scientifici della Astronomia (Ulico Hoepli, Milano 1947) (Ref. E. v. d. PAHLEN), 380.

CRAMÉR, H., Mathematical Methods of Statistics (Princeton University Press, Princeton, 1946) (Ref. E. ZWINGGI), 162.

LAMBERT, J. H., Mathematische Werke, I. Bd. (Orell-Füssli-Verlag, Zürich 1946) (Ref. J. O. FLECKENSTEIN), 464.

PROCLUS DIADOCHUS, EUKLID-Kommentar (Halle 1945) (Ref. E. SCHUBARTH), 80.

TURNEY, T. H., HEAVISIDE's Operational Calculus Made Easy (Chapman & Hall, London, 1946) (Ref. E. BALDINGER), 465.

ZWINGGI, E., Versicherungsmathematik (Verlag Birkhäuser, Basel 1946) (Ref. H. JECKLIN), 38.

Informations - Informationen - Informazioni - Notes¹

300 Jahre Mondforschung (J. O. FLECKENSTEIN), 83. — Die Entdeckung der Nutation der Erdachse vor 200 Jahren (J. O. FLECKENSTEIN), 122. — Verbreitung der Sonnenfleckenzahl durch Radio, 300.

Elogio di FEDERIGO ENRIQUES, 338.

Physique - Physik - Fisica - Physics

Articles généraux - Übersichtsreferate - Articoli riassuntivi - Surveys

FIERZ, M., Über die Möglichkeiten und die Grenzen der heutigen Theorie der Atomkerne, 304.

TRILLAT, J. J., La diffraction des électrons et ses applications, 85.

*Brèves communications - Kurze Mitteilungen
Brevi comunicazioni - Brief reports*

BLATTNER, H., MATTHIAS, B., MERZ, W., und SCHERRER, P., Untersuchungen an Bariumtitanat-Einkristallen, 148.

ENGSTRÖM, A., und LINDSTRÖM, B., The Photographic Action of X-Rays of Wavelengths 2.5–25 Å, 410.

INDUNI, G., Über eine neue Präparationsmethode für elektronenmikroskopische Untersuchungen, 247.

ITTERBEEK, A. VAN, and GREVE, DE L., Measurements on the Electrical Resistivity of Thin Nickel Films, 278.

MILAZZO, G., Über das Absorptionsspektrum des Thiophendampfes im Quarzultraviolett bei Zimmertemperatur, 370.

ZBINDEN, H., und HUBER, K., Der Einfluß des elektrischen Ladungszustandes der Trägerfolie auf die elektronenmikroskopische Präparation von Kolloiden, 452.

Nouveaux livres - Buchbesprechungen - Recensioni - Reviews

COOPER, H. J., Scientific Instruments (Hutchinson's Scientific and Technical Publications, London, New York, Melbourne, Sydney, 1946) (Ref. R. STÄMPFLI), 381.

CORK, J. M., Radioactivity and Nuclear Physics (Macmillan & Co. Ltd., London. — D. Van Nostrand Co., New York, 1947) (Ref. E. MIESCHER), 503.

COULSON, C. A., Waves (Oliver Boyd, Edinburgh and London, 1944) (Ref. E. BALDINGER), 503.

DEFOSSEZ, L., Les Savants du XVII^e Siècle et la mesure du temps (Edition du Journal suisse d'horlogerie et de bijouterie, Lausanne 1946) (Ref. M. FIERZ), 81.

GATTERER, A., und JUNKES, J., Spektren der seltenen Erden (Specola Vaticana, Città del Vaticano 1945) (Ref. E. MIESCHER), 378.

HIRST, H., X-Rays in Research and Industry (Chapman & Hall, London, 1946, 2nd edition) (Ref. E. BALDINGER), 465.

MATHIEU, J.-P., Spectres de vibration et symétrie des molécules et des cristaux (Hermann & Cie., Paris 1945) (Ref. W. NOWACKI), 81.

MATTAUCH, J., und FLÜGGE, S., Nuclear Physics Tables and an Introduction to Nuclear Physics (Interscience Publishers, Inc., New York, 1946) (Ref. E. MIESCHER), 249.

PAULI, W., Meson Theory of Nuclear Forces (Interscience Publishers, Inc., New York, 1946) (Ref. M. FIERZ), 296.

Informations - Informationen - Informazioni - Notes¹

Discours prononcé par F. JOLIOT-CURIE à la cérémonie en l'honneur de PAUL LANGEVIN, 167. — MAX PLANCK (1858–1947), 467.

Sir EDWARD VICTOR APPLETION, F.R.S. (Nobelpreis für Physik) (H. ZICKENDRAHT), 508.

Chimie et Chimie physique - Chemie und physikalische Chemie - Chimica e Chimico-Fisica - Chemistry and Physical Chemistry

Articles généraux - Übersichtsreferate - Articoli riassuntivi - Surveys

KUHN, W., Über die Gestalt von Fadenmolekülen in Lösung, 315.

WIEDEMANN, E., Electrophoresis, 341.

Brèves communications - Kurze Mitteilungen - Brevi comunicazioni - Brief reports

ABRAMS, R., Synthesis of Symmetrically Labeled Acetic Acid from BaCO₃, 488.

ANNER, G., und MIESCHER, K., Über einheitliche Racemate des 1-Oxo-2-methyl-7-methoxy-octahydrophenanthren-2-carbonsäuremethylesters, 279.

BALENOVIC, K., Über α-Diazo-ketone aus Phthalimido-carbonsäurechloriden, 369.

BECHER, R., und LEYA, S., Über die Adsorptionskraft der Pektine in organischen Lösungsmitteln, 282.

BOCKRIS, J., and CONWAY, B. E., Hydrogen Overpotential and the Partial Inhibition of the Corrosion of Iron, 454.

BOCKRIS, J., and EGAN, H., Preferential Solvation in Mixed Solvents, 453.

BOISSONNAS, R. A., Séparation chromatographique de sucres méthylés isomères, 238.

BREITENBACH, J. W., Zur Kenntnis der Vernetzungspolymerisation, 239.

BREITENBACH, J. W., und THURY, W., Der Typus der Polymerisation des flüssigen Vinylchlorids, 281.

CHAKRAVARTI, R. N., A Synthesis of 2:2:3-Trimethylcyclohexane-1-carboxylic Acid, 27.

CHAKRAVARTI, R. N., Alkyl Substituents and the Cyclisation of Esters, 149.

DEUEL, H., Über Ester der Polygalakturonsäure, 151.

DJERASSI, C., and SCHOLZ, C. R., The Bromination of saturated 3-Ketosteroids with N-Bromo-Imides, 107.

GRÜN, F., Diffusionsmessungen an Kautschuk, 490.

HEER, J., und MIESCHER, K., Dien-Synthesen im Aufbau von Östrogenen, 322.

¹ Seules les informations les plus importantes sont indiquées. — Es sind nur die wichtigsten Informationen aufgeführt. — Si riportano soltanto le informazioni più importanti. — Only the most important notes are cited.

HEILBRONNER, E., PLATTNER, PL. A., und WIELAND, K., Umlagerung von Azulen in Naphthalin, 70.

HERNANDEZ, L., und NORD, F. F., On the Mechanism of Catalytic Hydrogenation and Dehydrogenation with Rodium, 489.

HÖLZLE, K., Ringschlußversuche mit halogenierten Naphthalinthioglykolsäuren, 149.

LABHART, H., Ein Auswertegerät für Elektrophoresedagramme, 36.

LEDERER, E., et MERCIER, D., Obtention d'un dérivé du sclaréol à partir de l'ambréine, 188.

MAYOR, A., Variation de la chaleur spécifique du caoutchouc en fonction de l'elongation, 26.

MEYER, K. H., NOELTING, G., et BERNFELD, P., Le degré de polymérisation de l'amyllose, de l'amyopectine et du glycogène, 370.

MEYSTRE, CH., und WETTSTEIN, A., Seitenkettenabbau von Gallensäuren direkt zu Ketolen vom Typus der Nebennierenrindenhormone, 185.

PLATTNER, PL. A., und NAGER, U., Über die Chemie des Ennianins, 325.

POUTERMAN, E., et GIRARDET, A., Synthèse des 5- et 7-trifluorométhyl-quinoléines, 28.

SAIN PRIEST, SAUTREAU, MUXART, DAUDEL, P., et DAUDEL, R., Mise en évidence d'une réaction d'échange entre le brome libre et le tétrabromure de sélénium, 239.

SCHWAB, W., Etude du remplacement catalytique du brome par l'hydrogène en présence du Ni-Raney, 28.

SPEISER, F., und REICHSTEIN, T., Konfiguration des Periplogenins und *allo*-Periplogenins, 323.

WEBER, K., und MATIJEVIĆ, E., Über photogalvanische Erscheinungen bei organischen Redoxsystemen, 280.

Nouveaux livres – Buchbesprechungen – Recensioni – Reviews

BOWEN, E. J., The Chemical Aspects of Light (Oxford, Clarendon Press, 1946) (Ref. H. GOLDMANN), 425.

FIESER, L. F., and FIESER, M., Organic Chemistry (D. C. Heath & Co., Boston, 1944) (Ref. E. SCHLITTLER), 248.

JOSEPHY, E., and RADT, F., Tetracyclic and Higher-cyclic Compounds (Elsevier Publishing Company, Inc., New York and Amsterdam, 1946) (Ref. L. Ruzicka), 38.

PREGEL, F., und ROTH, H., Quantitative organische Mikroanalyse (Springer-Verlag, Wien 1947) (Ref. A. v. WARTBURG), 380.

PURDON, F. F., and SLATER, V. W., Aqueous Solution and the Phase Diagram (Edward Arnold & Co., London, 1946) (Ref. R. FLATT), 333.

WELLS, A. F., Structural Inorganic Chemistry (Oxford, Clarendon Press, 1945) (Ref. W. FEITKNECHT), 297.

WILDSCHUT, A. J., Technological and Physical Investigations an Natural and Synthetic Rubbers (Elsevier Publishing Co., Inc., New York-Amsterdam, 1946) (Ref. R. BORTH), 210.

Informations – Informationen – Informazioni – Notes¹

Die chemische Zeichensprache zur Zeit der Phlogistik (H. E. FIERZ-DAVID), 42. – The Chemical Society Centenary Celebrations, 44. – Compte rendu sur la Réunion des Hauts Polymères à Strasbourg (M. L. HUGGINS et CH. SADRON), 84. – Tagung der Chemiedozenten in Heidelberg vom 15. bis 18. April 1947 (G. BIER), 253. – Réunions internationales des Chimistes (R. DELABY), 383. – Bericht über das Gmelin-Institut für anorganische Chemie und Grenzgebiete, Clausthal-Zellerfeld (E. PIETSCH), 426. – International Rheological Congress in Holland (R. ROUWINK), 468. – Bureau International des Etalons Physico-Chimiques, 505.

Sir ROBERT ROBINSON (Nobelpreis für Chemie) (E. SCHLITTLER), 507.

Géophysique et Météorologie - Geophysik und Meteorologie - Geofisica e Meteorologia - Geophysics and Meteorology

Articles généraux – Übersichtsreferate – Articoli riassuntivi – Surveys

PROHASKA, F., Neuere Anschauungen über die Meteorologie und Klimatologie des Föhns, 232.

¹ Seules les informations les plus importantes sont indiquées. – Es sind nur die wichtigsten Informationen aufgeführt. – Si riportano soltanto le informazioni più importanti. – Only the most important notes are cited.

*Brèves communications – Kurze Mitteilungen
Brevi comunicazioni – Brief reports*

FLOHN, H., Stratosphärische Wellenvorgänge als Ursache der Witterungssingularitäten, 319. (Corrig. 468)

GÖTZ, F. W. P., Zum Nordlichtspektrum des 17. April 1947, 185.

GÖTZ, F. W. P., Eine Absorptionsschicht der hohen Atmosphäre? 238.

KUHN, W., Bemerkungen zu K. FREYS Föhntheorie, 423.

Nouveaux livres – Buchbesprechungen – Recensioni – Reviews

CONRAD, V., Fundamentals of Physical Climatology (Harvard University Press, Cambridge, Mass., 1942) (Ref. W. MÖRIKOFER), 333.

CONRAD, V., Methods in Climatology (Harvard University Press, Cambridge, Mass., 1944) (Ref. W. MÖRIKOFER), 333.

Géologie, Minéralogie et Cristallographie (Géographie) - Geologie, Mineralogie und Kristallographie (Geographie) - Geología, Mineralogia e Cristallografia (Geografia) - Geology, Mineralogy and Crystallography (Geography)

*Articles généraux – Übersichtsreferate
Articoli riassuntivi – Surveys*

GLANGEAUD, L., Les états de la matière dans la pétrogénèse profonde, 1, 58.

RITTMANN, A., Die prägeologische Pneumatosphäre und ihre Bedeutung für die geologischen Probleme der Gegenwart, 310.

*Brèves communications – Kurze Mitteilungen
Brevi comunicazioni – Brief reports*

BRANDENBERGER, E., Die Kristallstruktur von K (CdCl₃), 149.

HUBER, K., und GAUGLER, A., Über optische Untersuchungen an Deckschichten auf Aluminium, 277.

ZEMANN, J., Über die Struktur des Pharmakosiderits, 452.

Nouveaux livres – Buchbesprechungen – Recensioni – Reviews

BARRETT, CH. S., Structures of Metals (McGraw-Hill Book Co., Inc., New York and London, 1943) (Ref. W. NOWACKI), 163.

GLAESNER, M. F., Principles of Micropalaeontology (Melbourne University Press in association with Oxford University Press, Melbourne and London, 1945) (Ref. P. BRÖNIMANN), 121.

NINCK, M., Die Entdeckung Europas durch die Griechen (Verlag Benno Schwabe, Basel 1945) (Ref. F. NUSSBAUM), 210.

Informations – Informationen – Informazioni – Notes¹

Il Centro Ricerche Geominerarie dell'I.R.I. (Napoli (F. IPPOLITO), 124.

UNESCO: International Institute of the Hylean Amazone, 212.

VICTOR MORITZ GOLDSCHMIDT, 1888–1947 (H. BACKLUND), 254.

Zoologie et Botanique - Zoologie und Botanik - Zoología e Botánica - Zoology and Botany

Articles généraux – Übersichtsreferate – Articoli riassuntivi – Surveys

BUDDENBROCK, W. v., Einige Bemerkungen zum Wasserhaus-halt der Wassertiere, 52.

CHAUPUIS, P. A., Speologie (Zoologische Speologie), 429.

GABRIELSEN, E. K., Quantum Efficiency in Photosynthesis, 439.

KOBLET, R., Über die Reservestoffbildung in landwirtschaftlichen Kulturpflanzen, 95.

KOSSWIG, C., Über Substitutionsgene und Transfer der Genfunktion, 404.

LEHMANN, F. E., Chemische Beeinflussung der Zellteilung, 223.

LIEBMAN, E., The Trophocytes and their Functions, 442. (Corrig. Exper. 4, 80 [1948])

MEIER, R., et SCHÄR, B., Différenciation de l'action antimitotique sur la cellule animale normale, *in vitro*, 358. (Corrig. Exper. 4, 80 [1948])

WOLFF, E., Essai d'interprétation des résultats obtenus récemment chez les Vertébrés sur l'intersexualité hormonale, 272, 301.

*Brèves communications – Kurze Mitteilungen
Brevi comunicazioni – Brief reports*

BARIGOZZI, C., Sulla struttura dei cromosomi di *Ascaris megalcephala* Cl. con particolare riguardo all'attacco al fuso, 74.

BEIN, M., SIGNER, R., und SCHOPFER, W. H., Einfluß von Penicillin auf die Wurzelkultur (*Zea mays*). Nachweis von β -Indolylsuccinsäure (Heteroauxin) im Handelspenicillin, 291.

BIJTEL, J. H., The Mechanism of Movement of the Gill-Filaments in Teleoste, 158.

BRACHET, J., Localisation de l'acide ribonucléique et des protéines dans l'ovaire de Grenouille normal et centrifugé, 328.

BRANDENBERGER, E., und FREY-WYSSLING, A., Über die Membran-substanzen von *Chlorochytridion tuberculatum* W. Vischer, 492.

COTTET, P., Le benzopyrène, fluorochrome vital pour les cellules épidermiques d'*Allium cepa*, 199.

DEVILLERS, Ch., Explantations *in vitro* de blastodermes de Poissons (*Salmo, Esox*), 71.

DIJKGRAAF, S., Über die Auslösung der Fluchtreaktion bei Fliegen, 34.

DIJKGRAAF, S., Über die Reizung des Ferntastsinnes bei Fischen und Amphibien, 206.

DIJKGRAAF, S., Ein Töne erzeugender Fisch im Neapler Aquarium, 493.

EISENTRAUT, M., Die mit Hilfe der Beringungsmethode erzielten Ergebnisse über Lebensdauer und jährliche Verlustziffern bei *Myotis Myotis* Borkh., 157.

FREY-WYSSLING, A., und BOCHSLER, A., Zur Bestimmung der Wasserpermeabilität des Protoplasmas, 30.

GÄUMANN, E., JAAG, O., und BRAUN, R., Antibiotika als pflanzliche Plasmagifte, 70.

HOHL, K., Die Beeinflussung der Mitose durch Urethan, 109.

PASTEELS, J., Sur l'apparition d'organes variés dans l'ectoblaste, à la suite de la centrifugation de la blastula et de la gastrula chez les Amphibiens, 30.

PASTEELS, J., Sur les interactions entre l'axe embryonnaire normal et les formations secondaires produites par la centrifugation de la blastula et de la gastrula chez les Amphibiens, 73.

RUTISHAUSER, A., Untersuchungen über die Genetik der Aposporie bei pseudogamen Potentillen, 204.

VOGT, M., Beeinflussung der Antennendifferenzierung durch Colchicin bei der *Drosophilamutante Aristopedia*, 156.

WURGLER, W., Quelques effets de l'acide 2,4-dichlorophenoxy-acétique sur les rameaux de *Prunus persica* (L.) Batsch, 416.

Nouveaux livres – Buchbesprechungen – Recensioni – Reviews

DAWES, B., The Trematoda (Cambridge University Press, Cambridge, 1946) (Ref. O. JÍROVEC), 332.

HUTCHINSON, J., A Botanist in Southern Africa (P. R. Cawthron, Ltd., London, 1946) (Ref. W. VISCER), 209.

ZOBELL, C. E., Marine Microbiology (The Chronica Botanica Co., Waltham, Mass.; N. V. Erven P. Noordhoff, Groningen, Holland, 1946) (Ref. H. BLOCH), 163.

Informations – Informationen – Informazioni – Notes¹

KASPAR FRIEDRICH WOLFF in Rußland (V. SCHÜTZ), 465. – Congressus VI Internationalis Cytologicus, Stockholm (M. ALLGÖWER), 384. – Feldbiologie in Holland (W. HUBER und D. ROTH), 428. – Parasitologisches Institut in Prag (O. JÍROVEC), 168. – Das Ungarische Biologische Forschungsinstitut in Tihany am Balaton (A. BEZNÁK), 211. – Die Biologische Station in Lunz (F. RUTTNER), 254. – The New International Society for Cell Biology, 505.

Chimie biologique, Physiologie et Médecine - Biochemistry, Physiologie - Medizin und Biochimica Fisiologia e Medicina - Biochemistry, Physiology, and Medicine

Articles généraux – Übersichtsreferate – Articoli riassuntivi – Surveys

COHN, E. J., Chemical, Physiological, and Immunological Properties and Clinical Uses of Blood Derivatives, 125. (Corrig. 340)

DALLEMAGNE, M. J., et BRASSEUR, H., Un cas d'interprétation difficile: La nature du sel principal de l'os étudiée par la diffraction des rayons X, 469.

DUBOS, R. J., The Experimental Analysis of Tuberculous Infections, 45.

DUBUISSON, M., Les conceptions actuelles de la contraction musculaire, 213.

GEEES, P., The Significance of the Frontal Lobe Connections in Mental Diseases, 394. (Corrig. 468)

HOFFMANN-OSTENHOF, O., Die Biochemie der Chinone, 137, 176.

KAPP, H., Ärztliche Erfahrungen mit der Kriegernährung in der Schweiz, 11.

MANSFIELD, G., Hormonal and Nervous Factors in the Regulation of Body Temperature, 353, 398.

MORGAN, W. T. J., The Human ABO Blood Group Substances, 257.

SCHEMINZKY, F., Elektrische Betäubung und elektrische Narkose, 169.

TISELIUS, A., DRAKE, B., and HAGDAHL, L., Group Separation of Amino Acids by Adsorption Analysis, 21.

ZELLER, E. A., Über die optimale Zusammensetzung der Nahrung, 267.

*Brèves communications – Kurze Mitteilungen
Brevi comunicazioni – Brief reports*

AUBEL, E., ROSENBERG, A. J., et SZULMAJSTER, J., Action de l'eau oxygénée sur un anaérobie strict, 107.

ASTALDI, G., ALLEGRI, A., and MAURI, C., Experimental Investigations of the Proliferative Activity of Erythroblasts in their Different Stages of Maturation, 499.

BÁLINT, P., und BENKÖ, G., Die Verteilung der Na- und Cl-Ionen zwischen Bluts serum einerseits, Pleurapunktat, Ascites und Liquor cerebrospinalis andererseits, 458.

BÁLINT, P., and KABDEBÓ, H. B., Simultaneous Determination of Sodium, NPN, and Protein in 0.2 ml of Blood Serum, 502.

BARAC, G., Détermination du volume plasmatique du Chien à l'aide du bleu d'Evans T. 1824, 161.

BARAC, G., Sur le mécanisme de l'oligurie du Chien brûlé, 200.

BECK, G. E., und MEIER, R., Mechanismus der Reaktion von Invertseifen mit isolierten Zellen, 371.

BECK, W., Neuere Beiträge zur Technik der Fraktionierung der Serumweißkörper, 495.

BERDE, B., Aufhebung der Thermothyroin-A-Sekretion der Schilddrüse durch Fütterung mit Methylthiouracil, 245.

BERDE, B., Restitution of the Reduced Heat Tolerance of Thyroidectomized Animals with Thermothyroine, 500.

BESSEMANS, A., DEROM, P., et DEROM, R., Action *in vitro* de la pénicilline sur la virulence du Tréponème pâle, 290.

BESSEMANS, A., DEROM, R., DOUSSY, P., et DEROM, P., Traitement de la syphilis expérimentale du Lapin par la pénicilline en suspension dans l'huile, 376.

BLOCH, H., ERLENMEYER, H., und SUTER, EM., Zur Ausbildung von Wachstumsinhibitoren für Tuberkelbazillen *in vitro*, 199.

BODOKY, G., Experimentelle Übertragungsversuche von Darmausscheidungen leberdystrophie- und hepatitis-epidemica-kranker Menschen auf Wellensittiche (*Melopsittacus undulatus*), 460.

BOEHM, G., Über eine rotfluoreszierende, als Porphyrin anzusehende Substanz in den Augen von *Hirudo medicinalis*, 241.

BOERI, E., and VESCA, A., On the Existence of Intermediate Compounds between Hemoglobin (wholly ferrous) and Methemoglobin (wholly ferric), 155.

BOIVIN, A., et VENDRELY, R., Sur le rôle possible des deux acides nucléiques dans la cellule vivante, 32.

¹ Seules les informations les plus importantes sont indiquées. – Es sind nur die wichtigsten Informationen aufgeführt. – Si riportano soltanto le informazioni più importanti. – Only the most important notes are cited.

BOUCKAERT, J. J., et LANDSHEERE, B. DE, Technique pour l'étude des propriétés vasoconstrictrices du sang veineux rénal, 117.
 BOUCKAERT, J. J., et Loo, A. VAN, Au sujet de la mesure des modifications de l'adrénalino-sécrétion, 160.
 BOVET-NITTI, F., Sur la nature de l'estérase contenue dans le venin de cobra, 283.
 BRANDENBERGER, E., QUERVAIN, FR. DE, und SCHINZ, H. R., Röntgenographische und mikroskopisch-kristalloptische Untersuchungen an Harnsteinen, 106.
 BRANDENBERGER, E., QUERVAIN, FR. DE, und SCHINZ, H. R., Zur Frage der Natur der Ablagerungen in den Gichtknoten, 185.
 CANADELL, J. M., et VALDECASAS, F. G., Action inhibitrice du thiouracil sur la carotide, 35.
 CAPRARO, V., e PASARGIKLIAN, M., Comportamento del CO₂ totale del tessuto muscolare in rapporto al CO₂ totale del sangue, 77.
 CENNAMO, C., and MONTELLA, S., On the Acid Production during Cytolysis of Sea-Urchin Eggs, 415.
 CHARLIER, R., La glycérine, la formaldéhyde, l'acétaldéhyde et la paraldéhyde, substances non vératriniques, 35.
 CORBOZ, J. R., Contribution à l'étude de la vitesse du courant sanguin dans les artères, 377.
 DEMOLE, V., und VERZÁR, F., Wirkung der Adrenalektomie und Desoxycorticosteronbehandlung auf die Ascorbinämie und Ascorbinurie der Katze, 419.
 DUBUSSON, M., Accessibilité, solubilité et association, *in situ*, de la myosine, 372.
 DROCHMANS, P., The Effect of Ischaemia on Nucleoproteins in Liver Cells, 421.
 ENGSTRÖM, A., Qualitative Microchemical Analysis by Micro-radiography with Fluorescent Screen, 208.
 ENGSTRÖM, A., and LINDSTRÖM, B., Histochemical Analysis by X-Rays of long Wavelengths, 191.
 EULER, H. v., und HAHN, L., Aktivierung einer alkalischen Phosphatase, 412.
 FISCHER, R., Verhütung der Hitzekoagulation von Serumproteinen durch Zucker, 29.
 FÖLDI, M., SZABÓ, G., and ZSOLDOS, S., "Diabetes Renalis in Diabète Mellito" and the "Sugar-proof Kidney", 329.
 GABE, M., et ARVY, L., Les effets de l'autotransplantation pré-portale de la thyroïde chez la Rate, 193.
 GÄUMANN, E., ROTH, S., ETTLINGER, L., PLATTNER, PL. A. und NAGER, U., Enniatin, ein neues, gegen Mykobakterien wirksames Antibiotikum, 202.
 GOETSCH, W., Ein neuentdeckter Wirkstoff (Vitamin-T-Komplex), 326.
 GÖTH, A., BIKICH, G., and HARMATH, H., Failure of Increase of Bisulphite-binding Substances after Fat and Protein Intake during Pregnancy, 286.
 HAMOIR, G., Nouvelle méthode de séparation des myosines α et β , 498.
 HEYMANS, C., et JACOB, J., Action du succinate de soude sur la respiration, 294.
 HEYMANS, C., et JACOB, J., Observations expérimentales sur l'apnée acapnique chez le Chien, 374.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., Über den Wirkungsmechanismus der Katalase, 152.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., BIACH, E., und GIERER, S., Hemmungswirkungen verschiedener Indophenole auf die Wasserstoffperoxydzerersetzung durch Blutkatalase, 108.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., WEIS, W., und KRAUPP, O., *In-vitro*-Versuche über die Methämoglobinbildung durch Chinon-derivate, 414.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., WERTHEIMER, P., und GRATZL, K., Die Wirkung von Chinonen auf das Hefewachstum, 327.
 JACOB, J., Etude électrophorétique des variations de composition d'extraits musculaires de Lapin sous l'influence de la fatigue et de la contracture par le monobromacétate de soude, 241.
 JEENER, R., Sur le rôle des groupes thiol dans la coagulation du plasma sanguin, 243.
 LABHART, H., SÜLLMANN, H., und VIOILLIER, G., Elektrophoretische Untersuchungen der löslichen Linsenproteine von Säugetieren und Fischen, 418.
 LAMBRECHTS, A., et NIZET, A. et EL KHADY, Sulfamidés et granulations de Heinz, 189.
 LAMBRECHTS, A., et NIZET, A., L'observation des granulations de Heinz dans les hématies, 424.
 LANDSHEERE, B. DE, Le rein intervient-il dans l'homéostasie de la pression artérielle?, 501.
 LEURQUIN, J., Essais de solubilisation et de détoxification de la Tyrothricine, 198.
 LOURAU, M., et MARINONE, G., Action de l'acide folique sur l'hématopoïèse chez l'animal normal, 190.
 LUTZ, A., Sur la synthèse de l'aneurine par le bacille tuberculeux, 244. (Corrig. 300)
 MAGYAR, I., A rather accurate Method to Determine Vitamine Deficiency from Urine, 78.
 MARQUARDT, P., Über eine Arbeitstheorie zu den Beziehungen zwischen dem Stadium einer Infektionskrankheit und der Höhe des Cholesterinspiegels im Blut, 203.
 MASSART, L., PEETERS, G., LEY, J. DE, and VERCAUTEREN, R., The influence of Dyes on the Respiration of Baker's Yeast, 119.
 MASSART, L., PEETERS, G., LEY, J. DE, and VERCAUTEREN, R., The Influence of Salts on the Inhibition of the Respiration of Baker's Yeast by Basic Dyes, 154.
 MASSART, L., PEETERS, G., LEY, J. DE, VERCAUTEREN, R., and VANHOUCKE, A., The Mechanism of the Biochemical Activity of Acridines, 288.
 MASSART, L., PEETERS, G., and VANHOUCKE, A., Acridines and Streptomycine, 289.
 MASSART, L., PEETERS, G., and VANHOUCKE, A., Penicillin and Ribonuclease, 494.
 MEYER, K. H., FISCHER, ED. H., et BERNFELD, P., Cristallisation de l' α -amylase de pancréas, 106.
 MEYER, K. H., FISCHER, ED. H., BERNFELD, P., et STAUB, A., Purification et cristallisation de l' α -amylase de salive, 454.
 MEYER, K. H., FULD, M., et BERNFELD, P., Purification et cristallisation de l' α -amylase de bactérie, 411.
 MÓCSY, J. v., Perorale Behandlung parasitärer Hautkrankheiten, 76.
 MOESCHLIN, S., Wirkungsmechanismus des Urethans bei Leukämien, 195.
 MOESCHLIN, S. (ad. A. LAMBRECHTS, A. NIZET, und EL KHADY, Sulfamidés et granulations de Heinz, 189), 295.
 MOSER, H., Ein Verfahren zur kolorimetrischen Bestimmung des Thyroxins, 119.
 F. MULÉ, Sul meccanismo di azione della vaccinoterapia nella infezione tifoidea, 292.
 MULLER, J. H., et ROSSIER, P. H., De l'emploi d'isotopes radioactifs artificiels, dans le but d'exercer un effet radio-biologique localisé, 75.
 NITSCHMANN, Hs., und LEHMANN, W., Elektrophoretische Differenzierung von Säure- und Labcasein, 153.
 ÖBRINK, K. J., On the Electrophoretic Properties of a Purified Enterogastrone Preparation, 455.
 PÉRÈS, J.-M., A propos du complexe neuroglandulaire de *Ciona intestinalis*, 330.
 PHILIPPOT, E., et DALLEMAGNE, M. J., La toxicité du gamma-méthane, 118.
 PRADER, A., Cytochrom-c-Gehalt der toxisch bedingten Fettleber, 459.
 PRADER, A., und GONELLA, A., Die spektrophotometrische Bestimmung von Cytochrom c im Gewebe, 462.
 RUSZNYÁK, St., FÖLDI, M., und SZABÓ, G., Maximale tubuläre Zuckerresorption (Tmg) und Phosphorylierung, 420.
 REBUFFAT, P., et BRACHET, J., L'action du chlorure de lithium et du sulfocyanure de sodium sur la viscosité de la nucléohistone et des extraits d'embryons d'Amphibiens, 456.
 SCHULER, W., Über den Wirkungscharakter verschiedener Antibiotika *in vitro*, 110.
 SCHULER, W., Differenzierung der Wirkung von Desinfizientien *in vitro*, 121.
 STOLL, A., BRACK, A., und RENZ, J., Die antibakterielle Wirkung der Usninsäure auf Mykobakterien und andere Mikroorganismen, 115.
 STOLL, A., RENZ, J., und BRACK, A., Antibiotika aus Flechten, 111.
 STOLL, A., und SEEBECK, E., Über Alliin, die genuine Muttersubstanz des Knoblauchöls, 114.
 VENDRELY, R., La libération des deux acides nucléiques au cours de l'autolyse des bactéries et sa signification, 196.
 WUNDERLY, CH., Eine Methode zur Bestimmung des Endpunktes der Sol-Gel-Umwandlung bei der Plasmagerinnung, 247.
 ZELLER, E. A., Über das Vorkommen und die Natur der Cholinesterase der Schlangengifte, 375.

Nouveaux livres – Buchbesprechungen – Recensioni – Reviews

ANSON, M. L., and EDSELL, J. T., Advances in Protein Chemistry Vol. 3 (Academic Press, Inc., New York, 1947) (Ref. CH. WUNDERLY), 425.

BANKOFF, G., The Conquest of Disease: The Story of Penicillin (MacDonald & Co., Ltd., London, 1946) (Ref. A. WETTSTEIN), 41.

BORNAND, M., Le problème des eaux potables et des eaux usées (F. Rouge & Cie, Lausanne 1945) (Ref. H. MOHLER), 163.

BROCH, P., KERHARO, J., NÉTIK, J., et JOFFRE, J., Fabrication de la Pénicilline (Editions Vigot frères, Paris 1946) (Ref. A. WETTSTEIN), 42.

BUSSE-GRAWITZ, P., Experimentelle Grundlagen zu einer modernen Pathologie (Verlag Benno Schwabe & Co., Basel 1946) (Ref. F. ROULET), 332.

BUSTINZA-LACHIONDO, F., Les Antibiotiques antimicrobiens et la Pénicilline (Edition la Baconnière, Neuchâtel 1946) (Ref. A. WETTSTEIN), 41.

GREEN, D. E., Currents in Biochemical Research (Interscience Publishers, Inc., New York, 1946) (Ref. CH. WUNDERLY), 122.

GRÜNINGER, W., Penicillin (Verlag Hans Huber, Bern 1946) (Ref. A. WETTSTEIN), 41.

HAVINGA, E., JULIUS, H. W., VELDSTRA, H., and WINKLER, K. C., Modern Development of Chemotherapy (Elsevier Publishing Co., Inc., New York-Amsterdam, 1946) (Ref. S. MARKEES), 81.

HERRELL, W. E., Penicillin and other Antibiotic Agents (W. B. Saunders Co., Philadelphia and London, 1945) (Ref. A. WETTSTEIN), 39.

KOLMER, J. A., Penicillin Therapy, including Tyrothricin and other Antibiotic Therapy (D. Appleton Century Co., Inc., New York and London, 1945) (Ref. A. WETTSTEIN), 39.

LEVADITI, C., La Pénicilline et ses applications thérapeutiques (Masson & Cie., Paris 1945) (Ref. A. WETTSTEIN), 40.

MARTIN, R., NITT, F., SUREAU, B., et BERROD, J., La Pénicilline et ses applications cliniques (Editions E. Flammarion, Paris 1945) (Ref. A. WETTSTEIN), 41.

MATHER, K., Statistical Analysis in Biology (Methuen & Co., Ltd., London, 2nd Edition, 1946) (Ref. CH. WUNDERLY), 296.

Pharmacopœa Helvetica, Editio quinta, Kommentar (Selbstverlag des Schweizerischen Apothekervereins, Zürich 1947) (Ref. P. SPEISER), 249.

RONDONI, P., Il cancro (Casa editrice Ambrosiana, Milano 1946) (Ref. S. SCHEIDECKER), 380.

STEINMANN, J., Le Bactériophage, sa nature et son emploi thérapeutique (S. Karger Verlag, Basel-New York 1946) (Ref. E. SUTER), 296.

WAKSMAN, S. A., Microbial Antagonisms and Antibiotic Substances (The Commonwealth Fund, New York, 1945) (Ref. A. WETTSTEIN, CH. WUNDERLY), 40, 332.

PLEDGE, H. T., Science since 1500 (Ministry of Education, Science Museum, London, 1939, Published by His Majesty's Stationery Office, reprinted 1946) (Ref. E. ZWINGGI), 82.

SCHLAGINHAUFEN, O., Anthropologia Helvetica (Druck und Verlag Art. Institut Orell Füssli AG., Zürich 1946) (Ref. R. Bay), 379.

Informations – Informationen – Informazioni – Notes¹

Notizen zur Geschichte der Sphygmographie (H. BUSS), 165, 250, 334. – XVII. International Physiological Congress held in Oxford 1947 (July) (P. GLEES), 382.
Sir JOSEPH BARCROFT, 1872-1947, (F. VERZÁR), 298.
C. F. CORI und GERTY T. CORI (Nobelpreis für Medizin) (F. LEUTHARDT), 507. – BERNARDO A. HOUSSAY (Nobelpreis für Medizin) (S. BUCHS), 506.

¹ Seules les informations les plus importantes sont indiquées.
Es sind nur die wichtigsten Informationen aufgeführt.
Si riportano soltanto le informazioni più importanti.
Only the most important notes are cited.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES - SACHREGISTER INDICE ALFABETICO GENERALE - INDEX OF SUBJECTS

A = Articles généraux – Übersichtsreferate – Articoli riassuntivi – Surveys

B = Brèves communications – Kurze Mitteilungen – Brevi comunicazioni – Brief reports

C = Nouveaux livres – Buchbesprechungen – Recensioni – Reviews

D = Informations – Informationen – Informazioni – Notes

Absorptionsschicht der hohen Atmosphäre, Vorkommen ? B 238.

Absorptionsspektrum, v. Thiophendampf.

Acétaldéhyde, v. Vératrine.

Acetic acid, symmetrically labeled, synthesis from BaCO₃, B 488.

Acétylase, v. Estérase.

Acridines, mechanism of the biochemical activity, B 288. – and streptomycine, B 289.

Adenosine-triphosphate, v. Sea-urchin eggs.

Adrénalinothérapie, mesure des modifications, B 160.

Adrenalektomie und Desoxycorticosteronbehandlung, Wirkung auf Ascorbinämie und Ascorbinurie der Katze, B 419. –, cf. Surrénales.

Adsorption analysis, v. Amino acids.

Adsorption, v. Pektine.

Alkyl substituents, v. Esters.

Allixin, v. Alluin.

Alluin, die genuine Muttersubstanz des Knoblauchöls, B 114.

Allium cepa, v. Benzopyrène.

–, cf. Alluin.

Aluminium, v. Deckschichten.

Amazon Basin, international institute of the Hylean Amazon (UNESCO), D 212.

Ambréine, obtention d'un dérivé du sclaréol à partir de l'–, B 188.

Amino acids, group separation by adsorption analysis, A 21.

Amphibiens, extraits d'embryons, v. Sulfocyanure.

–, cf. Centrifugation, Ferntastinst, Wasserhaushalt.

α-Amylase de bactérie, purification et cristallisation, B 411. –, de pancréas, cristallisation, B 106.

–, de salive, purification et cristallisation, B 455.

Amylose, amylopectine et glycogène, degré de polymérisation, B 370.

Anaérobie, v. Eau oxygénée.

Analysis, cf. Amino acids, Blood serum, Histochemical, Microchemical, Mikroanalyse, Statistical, Sucres.

Anamigmatisme, v. Pétriogénèse.

Aneurine, synthèse par le bacille tuberculeux, B 244 (Corrig. D 300).

Anorganische Chemie, v. Gmelin-Institut.

Antennendifferenzierung bei *Drosophila* (*Aristopedia*), v. Colchicine.

Anthraquinones, v. Hydrogène.

Anthropologia Helvetica, C 379.

Antibiotika als pflanzliche Plasmagifte, B 70.

Antibiotika, Wirkungscharakter *in vitro*, B 110. –, aus Flechten, B 111.

–, cf. Acridines, Alluin, Enniatin, Penicillin, Tyrothricine, Tuberkelbazillen, Usninsäure.

Antimitotica, différenciation de l'action antimitotique sur la cellule animale normale *in vitro*, A 358. (Corrig. Exper. 4, 80, [1948]).

–, cf. Colchicine, Erythroblasts Urethan.

Apnée acapnique chez le chien, observations expérimentales, B 374.

Aposporie bei pseudogamen Potentillen, Genetik, B 204.

APPLETON, Sir EDWARD VICTOR, Nobelpreis, D 508.

Aqueous solution and the phase diagram, C 333.

Aristopedia, v. Colchicine.

Artères, v. Circulation.

Ascaris megalcephala Cl., v. Cromosomi.

Ascites, v. Na- und Cl-Ionen.

Ascorbinsäure, v. Adrenalektomie.

Astronomia, fondamenti scientifici della –, C 380.

Atmosphäre, hohe, Vorkommen einer Absorptionsschicht ?, B 238.

Atomkerne, Möglichkeiten und Grenzen der heutigen Theorie, A 304.

–, cf. Nuclear physics.

Augen, v. *Hirudo medicinalis*, Linsenproteine, *Musca*.

Aussalzen, v. Solvation.
 Autotransplantation préportale de la thyroïde chez la Rate, effets, *B* 193.
 Auxin, v. Penicillin.
 Aves, v. Hepatitis.
 Azulen, Umlagerung in Naphthalin, *B* 70.

Bacillus typhi, v. Vaccinoterapia.
 Bactéries, cf. Acridines, α -Amylase, Antibiotika, Eau oxygénée, Desinfizienzen, Mykobakterien, Nucléiques, Tuberculeux..., Usminsäure.
 Bactériophage, sa nature et son emploi thérapeutique, *C* 296.
 Baker's yeast, v. Acridines, Yeast.
 Balaton, v. Tihany.
 BARCROFT, Sir JOSEPH, Nekrolog, *D* 298.
 Bariumtitanat, Untersuchungen an Einkristallen aus –, *B* 148.
 Becquerel-Effekt, v. Redoxsysteme.
 Benzopyrène, fluorochrome vital pour les cellules épidermiques d'*Allium cepa*, *B* 199.
 BERGMAN, TOBERN OLOF (1735–1784), v. Phlogistik.
 Beringungsmethode, v. *Myotis*.
 Biochemical research, currents, *C* 122.
 Biological warfare, international scientists condemn, *D* 384.
 Biology, history, v. Science.
 Bisulphit-binding substances (B.B.S.), failure of increase after fat and protein intake during pregnancy, *B* 286.
 Blastoderms de poissons (*Salmo, Esox*), explantations *in vitro*, *B* 71.
 Blastula, v. Centrifugation.
 Bleu d'Evans T 1824, v. Plasma.
 Blood derivates, chemical, physiological, and immunological properties and clinical uses, *A* 125 (Corrig. *D* 340).
 Blood groups, v. Human.
 Blood serum, simultaneous determination of sodium, NPN, and protein in 0,2 ml, *B* 502.
 Blood, cf. Cholesterinspiegel, Circulation, CO_2 , Erythroblasts, Folique, Heinz, Hemoglobin, Human (blood groups), Invertseifen, Leukämien, Methämoglobin, Plasma (volume), Plasmagerinnung, Serumweißkörper, Serumproteine, Thiol (groupes), Trehocytes, Wasserstoffsperoxydzerersetzung.
 Blutinsulin, v. Na- und Cl-Ionen.
 Body temperature, v. Temperature, Thermothyrine.
 Books received, *C* 82, 297, 504.
 Botanist in Southern Africa, *C* 209.
 Brome, débromuration, v. Hydrogène.
 –, échange entre le brome libre et le tétrabromure de sélénium, mise en évidence, *B* 239.
 Bromination, v. 3-Ketosteroids.
 N-Bromo-Imides, v. 3-Ketosteroids.
 Brûlure, v. Oligurie.
 Bureau international des étalons physico-chimiques, *D* 505.

Cd $\text{Cl}_2 \cdot \text{KCl}$, Kristallstruktur, *B* 149.
 Calcit, v. *Chlorochytridion*.
 Cancro, *C* 380.
 Caoutchouc, chaleur spécifique en fonction de l'elongation, *B* 26.
 –, cf. Kautschuk.
 Carcinoma, v. Cancro.
 Carotine, v. Thiouracil.
 Casein, Säure- und Labcasein, elektrophoretische Differenzierung, *B* 153.
 Catalyse, v. Hydrogenation, Hydrogène.
 Cell biology, the new international society, *D* 505.
 Centrifugation de la blastula et de la gastrula chez les Amphibiens, apparition d'organes variés dans l'ectoblaste, *B* 30.
 –, de la blastula et de la gastrula chez les Amphibiens, interaction entre l'axe embryonnaire normal, et les formations produites secondaires, *B* 73.
 –, cf. Ribonucléique.
 Cerebrum, v. Frontal lobe.
 Chaleur spécifique, v. Caoutchouc.
 Chemical aspects of light, *C* 425.
 Chemical Society in London, Centenary, *D* 44, 212, 383.
 Chemiedozenten, Tagung in Heidelberg, 15.–18. April 1947, *D* 253.
 Chemische Zeichensprache zur Zeit der Phlogistik, *D* 42.
 Chemistry history, v. Science.
 –, organic, *C* 248.
 –, structural inorganic chemistry, *C* 297.
 –, cf. Gmelin-Institut.
 Chemotherapy, modern development, *C* 81.
 Chien, v. Apnée, Oligurie, Plasma volume

Chimie, XI^e Congrès International de Chimie pure et appliquée, *D* 212, 383.
 –, XIV^e Conférence de l'Union Internationale de Chimie, *D* 383.
 Chimistes, réunions internationales, *D* 383.
 Chinonderivate, Methämoglobinbildung *in vitro*, *B* 414.
 Chinone, Biochemie, *A* 137, 176.
 –, Wirkung auf das Hefewachstum, *B* 327.
 Chiropterae, v. *Myotis*.
Chlorochytridion tuberculatum W. Vischer, Membransubstanzen, *B* 492.
 Cholesterinspiegel im Blut und Stadium einer Infektionskrankheit, Arbeitstheorie, *B* 203.
 Cholinestérase, v. Estérase, Schlangengifte.
 Chromatographie, séparation chromatographique de sucres méthylés isomères, *B* 238.
 –, cf. Amino acids.
 Chromosomes, v. Cromosomi, Gene.
Ciona intestinalis, v. Neuroglandulaire.
 Circulation sanguin, vitesse du courant sanguin dans les artères, *B* 377.
 Cl-Ionen, v. Na- und Cl-Ionen.
 Climatology, fundamentals of physical climatology, *C* 333.
 –, methods, *C* 333.
Clostridium saccharobutyricum, v. Eau oxygénée.
 CO_2 totale del tessuto muscolare in rapporto al CO_2 totale del sangue, *B* 77.
 –, v. Apnée.
 Coagulation, cf. Plasmagerinnung, Plasma sanguin, Hitze-koagulation, Thiol.
 Cobra, v. Estérase.
 Contraction musculaire, les conceptions actuelles, *A* 213.
 Colchicin, Beeinflussung der Antennendifferenzierung bei der *Drosophilamutante Aristopedia*, *B* 156.
 –, v. Antimitotica, Erythroblasts.
 Congrès (Soc. Helvétique des Sciences naturelles), *D* 340.
 Congresses, *D* 212, 256, 382–384, 468.
Corvina nigra, v. Tonerzeugung.
 Contracture du muscle, v. Muscle.
 CORI, C. F., und CORI, G. T., Nobelpreis, *D* 507.
 Corrigenda, *D* 212 (ad Exper. 2, 355 [1946]), 300, 340, 468.
 Corrosion of iron, partial inhibition and hydrogen overpotential, *B* 454.
 Cristaux, v. Molécules.
 Cromosomi di *Ascaris megalcephala* Cl., struttura, con particolare riguardo all'attacco al fuso, *B* 74.
 Crystal structure, v. Feinstruktur.
 Culture des tissus, v. Antimitotica.
 Cyclic compounds, v. Tetracyclic.
 Cyclisation of esters and alkyl substituents, *B* 149.
 –, cf. Ringschlüsseversuche.
Cyclohexane, v. 2:2:3-Trimethylcyclohexane-1-carboxylic acid. – (Hexachlorcyclohexane), v. Gammexane.
 Cytochrom-c-Gehalt der toxisch bedingten Fettleber, *B* 459.
 Cytochrom c, spektrophotometrische Bestimmung im Gewebe, *B* 462.
 Cytolysis, v. Sea-urchin eggs.
 Cytology, 6th international congress of experimental cytology, *D* 212, 384.
 –, v. Cell biology.

DARWIN, CH., v. WOLFF.
 Deckschichten auf Aluminium, optische Untersuchung, *B* 277.
 Dehydrogenation, v. Hydrogenation.
 Desinfizienzen *in vitro*, Differenzierung der Wirkung, *B* 121.
 Desoxycorticosteron, v. Adrenalektomie.
 Deutschland, v. Chemiedozenten.
 "Diabetes renalis in diabete mellito" and the "sugar-proof kidney", *B* 329.
 α -Diazo-ketone aus Phthalimidocarbonsäurechloriden, *B* 369.
 2,4-Dichlorophénoxyacétique, acide –, effets sur les rameaux de *Prunus persica* (L.), Batsch, *B* 416.
 Dielektrizitätskonstante, cf. Bariumtitanat.
 Dien-Synthesen im Aufbau von Östrogenen, *B* 322.
 Diffraction des électrons, applications, *A* 85.
 Diffusionsmessungen an Kautschuk, *B* 490.
 Disputanda, *B* 121, 295, *A* 315, *B* 330, 423, 424.
 DONNAN-Gleichgewicht, v. Na- und Cl-Ionen.
 Doppelbrechung, v. Deckschichten.
Drosophila, v. Colchicin.
 Dyes, cf. Bleu d'Evans, Yeast.

Eau oxygénée, action sur un anaérobiose strict, *B* 107.
 –, cf. Wasserstoffsperoxydzerersetzung.
 Eaux potables et eaux usées, problème, *C* 163.

Ectoblaste, v. Centrifugation.
 Eiweißstoffe (Reservestoffe), v. Kulturpflanzen.
 —, cf. Protein.
 Electrical resistivity, v. Nickel films.
 Electrons, diffraction, applications, A 85.
 Electrophoresis, A 341.
 —, cf. Elektrophorese..., Muscle.
 Electrophoretic properties of a purified enterogastrone preparation, B 455.
 Elektrische Betäubung und elektrische Narkose, A 169.
 Elektrodialyse, v. Serumweißkörper.
 Elektronenmikroskopische Präparation von Kolloiden, Einfluß des elektrischen Ladungszustandes der Trägerfolie, B 452.
 Elektronenmikroskopische Untersuchungen, neue Präparationsmethode, B 247.
 Elektrophoresediagramme, Auswertegerät, B 36.
 Elektrophorese, v. Casein, Electrophoresis, Linsenproteine.
 Embryo (Amphibiens), v. Centrifugation, Sulfocyanure, England, v. Libri.
 Enniatin, ein neues gegen Mykobakterien wirksames Antibiotikum, B 202.
 —, Chemie, B 325.
 ENRIQUES, FEDERIGO, elogio, D 338.
 Enterogastrone preparation (purified), electrophoretic properties, B 455.
 Erdachse, Nutation, Entdeckung vor 200 Jahren, D 122.
 Ernährung, cf. Bisulphit-binding, Kriegernährung, Nahrung.
 Erythroblasts in different stage of maturation, experimental investigations of the proliferative activity, B 499.
 Erythrocytes, cf. Folique, Heinz, Invertseifen.
Esox, v. Explantation.
 Estérase, contenue dans le venin de cobra (acétylase), B 283.
 —, cf. Cholinestérase.
 Esters, cyclisation and alkyl substituents, B 149.
 —, cf. Polygalakturonsäure.
 Etalons physico-chimiques, bureau international, D 505.
 EUKLID-Kommentar (PROCLUS DIADOCHUS), C 80.
 Europa, Entdeckung durch die Griechen, C 210.
 Experientia majorum, D 42, 83, 122, 165, 250, 334, 465.
 Explantations *in vitro* de blastodermes de poissons (*Salmo, Esox*), B 71.

Fadenmoleküle in Lösung, Gestalt, A 315, (v. Exper. 2, 82 [1946]).
 Fadenmoleküle, cf. Hochpolymere Substanzen.
 Fatigue, v. Muscle.
 Fat intake, v. Bisulphit-binding.
 Feinstruktur, cf. *Chlorochytridion*, Electrons, Enniatin, Harnsteine, K(CdCl₃), Metals, Os, Pharmakosiderit.
 Feldbiologie in Holland, D 428.
 Ferments, cf. α-Amylase, Cholinestérase, Estérase, Katalase, Phosphatase.
 Ferntastinst, Reizung bei Fischen und Amphibien, B 206.
 Ferroelektrische Eigenschaften, cf. Bariumtitanat.
 Films, v. Nickel films.
 Fische, v. *Pisces*.
 Flechten, Antibiotika aus Flechten, B 111.
 Fledermäuse, v. *Myotis*.
 Fliegen, v. Fluchtreaktion.
 Fluchtreaktion bei Fliegen, Auslösung, B 34.
 Fluoreszenz(mikroskopie), v. Porphyrin.
 Fluorochrome, v. Benzopyrène.
 Föhn, neuere Anschauungen über die Meteorologie und Klimatologie des Föhns, A 232.
 Föhntheorie von K. FREY, Bemerkungen, B 423.
 Folique, acide —, action sur l'hématopoïèse chez l'animal normal, B 190.
 Formaldéhyde, v. Vératrine.
 Frontal lobe connections, significance in mental disease, A 394 (Corrig. D 468).
 Fuso (mitosi cellulare), v. Cromosomi.

Galaktisches System, Aufbau, A 471.
 Galakturonsäure, v. Polygalakturonsäure.
 Gallensäuren, Seitenkettenabbau direkt zu Ketolen vom Typus der Nebennierenrindenhormone, B 185.
 Gammexane, toxicité, B 118.
 Gastrula, v. Centrifugation.
 Gene, Substitutionsgene und Transfer der Genfunktion, A 404.
 Geogenesis, v. Pneumatosphäre.
 Geometrie, Gruppenbegriff, A 385.
 Geometrische Wahrscheinlichkeiten, v. Trefferzahlen.

Geominerarie, centro ricerche —, dell'I.R.I. (Napoli), D 124.
 Gichtknoten, zur Frage der Natur der Ablagerungen in —, B 185.
 Gill-filaments in Teleostei, mechanism of movement, B 158.
 Glycogène, amylose et amylopectine, degré de polymérisation, B 370.
 Glycérine, v. Vératrine.
 Gmelin-Institut für anorganische Chemie (Clausthal-Zellerfeld), D 426.
 GOLDSCHMIDT, VIKTOR MORITZ (1888–1947), Nekrolog, D 254.
 Griechen, v. Europa.
 Gruppenbegriff in der Geometrie, A 385.

Harnsäure, v. Gichtknoten.
 Harnsteine, röntgenographische und mikroskopisch-kristall-optische Untersuchungen, B 106.
 Hautkrankheiten (parasitäre), perorale Behandlung, B 76.
 Hauts polymères, cf. Hochpolymere Substanzen.
 Heat tolerance, v. Thermoathyrine.
 HEAVISIDE's operational calculus made easy, C 465.
 Hefe, Wachstum, Wirkung von Chinonen, B 327.
 —, cf. Yeast.
 Hefezellen, v. Invertseifen.
 Heinz, granulations de —, observation dans les hématoïdes, B 424.
 —, et sulfamidés, B 189, 295.
 Hématopoïèse, v. Folique.
 Hemoglobin (wholly ferrous) and methemoglobin (wholly ferric), existence of intermediate compounds, B 155.
 Heterauxin, v. Penicillin.
 Hepatitis epidemica, Übertragungsversuche mit Darmausscheidungen leberdystrophie- und hepatitis-epidemica-kranker Menschen auf Wellensittiche, B 460.
 Hexachlorcyclohexane, v. Gammexane.
Hirudo medicinalis, Augen, Vorkommen einer als Porphyrin anzusehenden rotfluoreszierenden Substanz, B 241.
 Histamine, v. Enterogastrone.
 Histochemical analysis by X-rays of long wavelengths, B 191. .
 —, cf. Microchemical analysis.
 History of science since 1500, v. Science.
 Hitzekoagulation, v. Serumproteine.
 Hochpolymere Substanzen, cf. Caoutchouc, Fadenmoleküle, Hydrogenation, Kautschuk, Pektine, Polymères, Polymerisation, Rubber, Vernetzungspolymerisation, Vinylchlorid.
 Höhlenkunde, v. Speologie.
 Hoffmann-La-Roche-Stiftung, D 505.
 Hormonal and nervous factors in the regulation of body temperature, A 353, 398.
 Hormones, v. Intersexualité.
 HOUSSAY, B. A., Nobelpreis, D 506.
 Human ABO blood group substances, A 257.
 Hydrogen overpotential, v. Corrosion.
 Hydrogenation and dehydrogenation with Rhodium, mechanism, B 489.
 Hydrogène, remplacement catalytique du brome par l'hydrogène en présence du Ni-Raney, B 28.
 Hypertension, v. Pression artérielle.

Immunology, v. Blood derivates.
 β-Indolylessigsäure, v. Penicillin.
 Indophenole, v. Wasserstoffsperoxydzerersetzung.
 Infections, v. Tuberculosis.
 Infektionskrankheit, v. Cholesterinspiegel.
Insecta, v. Colchicin, *Musca*.
 Instruments, scientific —, C 381.
 Intersexualité hormonale chez les vertébrés, essai d'interprétation des résultats obtenus récemment, A 272, 301.
 Intestine, v. Enterogastrone.
 Invertseifen, Mechanismus der Reaktion mit isolierten Zellen, B 371.
 Iron, v. Corrosion.
 Ischämie, v. Liver cells.
 Isotopes, carbon isotopes, v. Acetic acid.
 —, v. Radioactifs.
 Istituto per la ricostruzione Industriale (I.R.I.), v. Geominerarie.
 Italia, v. Geominerarie.

Journals (news), C 164, 297, 504..

K(CdCl₃), Kristallstruktur, B 149.
 Katalase, Wirkungsmechanismus, B 152.
 —, v. Wasserstoffsperoxydzerersetzung.
 Katze, v. Adrenalektomie.

Kautschuk, Diffusionsmessungen an -, B 490.
 -, v. Caoutchouc.
 3-Ketosteroids (saturated), bromination with N-Bromo-Imides, B 107.
 Kettenmoleküle, v. Fadenmoleküle.
 Kidney, cf. Diabetes, Pression artérielle, Rein, Zuckerresorption.
 Klimatologie, cf. Climatology, Föhn.
 Knoblauchöl, Alliin, die genuine Muttersubstanz des -, B 114.
 Kohlehydrate, v. Kulturpflanzen.
 Kolloide, v. Elektronenmikroskopische -.
 Kriegernährung in der Schweiz, ärztliche Erfahrungen, A 11.
 Kulturpflanzen, landwirtschaftliche, Reservestoffbildung, A 95.

Labcasein, v. Casein.
 Laboratorio, pro -, A 21, B 36, 119, 160, 161, 208, 247, 377, 462, 502.
 LAMARCK, J. DE, v. WOLFF.
 LAMBERT, JOHANN HEINRICH, Mathemat. Werke, C 464.
 Landwirtschaftliche Kulturpflanzen, Reservestoffbildung, A 95.
 LANGEVIN, PAUL, discours prononcé par F. JOLIOT-CURIE à la cérémonie en l'honneur de -, D 167.
 Lapin, cf. Muscle, Pénicilline.
 Leber, toxisch bedingte Fettleber, Cytochrom-c-Gehalt, B 459.
 -, cf. Hepatitis epidemica, Liver.
 Leberdystrophie, v. Hepatitis.
 Leucotomy, v. Frontal lobe.
 Leucocytes, v. Trophocytes.
 Leukämien, Wirkungsweise des Urethans bei -, B 195.
 Libri britannici, D 428.
 Lichenes, v. Flechten.
 Lichtsensibilisierung, v. *Hirudo medicinalis*.
 Light, chemical aspects, C 425.
 -, cf. Photo...
 Linsenproteine (lösliche) von Säugetieren und Fischen, elektrophoretische Untersuchung, B 418.
 Liquor cerebrospinalis, v. Na- und Cl-Ionen.
 Lithium, chlorure de -, et sulfocyanure de sodium, action sur la viscosité de la nucléohistone et des extraits d'embryons d'Amphibiens, B 456.
 Liver cells, effect of ischæmia on nucleoproteins, B 421.
 -, cf. Leber.
 Lunz, Biologische Station, D 254.
 Lymphocytes, v. Trophocytes.

Macaca mulatta, v. Frontal lobe.
 Magma, cf. Pétrogénèse, Pneumatosphäre.
 Mammalia, v. Linsenproteine.
 Man, cf. Blood derivatives, Circulation, Cholesterinspiegel, Diabetes, Frontal lobe, Hepatitis, Human, Leukämien.
 Marine microbiology, C 163.
 Mast-cells, v. Trophocytes.
 Mathematics, History, v. Science.
 Matière, v. Pétrogénèse.
 Melopsittacus undulatus, v. Hepatitis epidemica.
 Membran-substanzen von *Chlorochytriodion tuberculatum* W. Vischer, B 492.
 Mental disease, v. Frontal lobe.
 Meson theory of nuclear forces, C 296.
 Metals, structures, C 163.
 Methämoglobinbildung durch Chinonderivate, *in vitro*-Versuche, B 414.
 Methemoglobin, v. Hemoglobin.
 Methods, cf. Acetic acid, Amino acids, Adréalinosecrétion, Benzopyrène, Blood serum, Chromatographie, Circulation, Climatology, Cytochrom, Elektronenmikroskopische Untersuchungen, Elektrophoresediagramme, Histochemical, Microchemical, Mikroanalyse, Myosines, *Myotis* (Beringungsmethode), Operational calculus, Plasma (volume), Plasmagerinnung, Rein, Serumweißkörper, Statistical, Statistics, Thyroxin, Vitamine.
 Methylthiouracil, v. Thermothen-A-Sekretion.
 Microbiology, international congress, D 256, 384.
 -, marine, C 163.
 Microchemical analysis qualitative, by microradiography with fluorescent screen, B 208.
 -, cf. X-rays.
 Micropalaeontology, Principles, C 121.
 Microradiography, v. Microchemical.
 Mikroanalyse, quantitative organische -, C 380.
 Milchstraße, v. Galaktisches System.
 Mitose, Beeinflussung durch Urethan, B 109.
 -, cf. Antimitotika, Cromosomi, Erythroblasts, Zellteilung.

 Molécules et cristaux, symétrie et spectres de vibration, C 81.
 Mondforschung, 300 Jahre, D 83.
 Monkey, v. Frontal lobe.
 Monobromacétate, v. Muscle (extraits).
 Musca, v. Fluchtreaktion.
 Muscle, contraction, les conceptions actuelles, A 213.
 -, extraits musculaire de Lapin sous l'influence de la fatigue et de la contracture par le monobromacétate de soude, étude électrophorétique, B 241.
 -, cf. CO₂, Myosine, Vératrine (substances non vératriniques).
 Mykobakterien, v. Enniatin, Usninsäure.
 Myosine, accessibilité, solubilité et association *in situ*, B 372.
 Myosines α et β , nouvelle méthode de séparation, B 498.
 Myotis myotis Borkh., Lebensdauer und jährliche Verlustziffern (Beringungsmethode), B 157.

Na, v. Blood serum.
 Na- und Cl-Ionen, Verteilung zwischen Blutserum einerseits, Pleurapunktat, Ascites und Liquor cerebrospinalis andererseits, B 458.
 Nahrung, optimale Zusammensetzung, A 267.
 Naphthalin, Umklagerung von Azulen in -, B 70.
 Naphthalinthioglykolsäuren (halogenierte), Ringschlusversuche, B 149.
 Narkose, v. Elektrische Betäubung.
 Nebennierenrinden-Hormone, v. Gallensäuren, Adrenalektomie.
 Nekrologie, D 167, 254, 298, 338, 467.
 Neuroglandulaire, complexe -, de *Ciona intestinalis* (v. Exper. 2, 451 [1946], B 330.
 Nickel films, thin -, measurements on the electrical resistivity B 278.
 Ni-Raney, v. Hydrogène.
 Niederlande, v. Feldbiologie, Rheological.
 Nitrogen, non protein nitrogen (NPN), v. Blood serum.
 NO₂ (NO₃) in der hohen Atmosphäre, v. Atmosphäre.
 Nobelpreise, D 506/507.
 Nordlichtspektrum des 17. April 1947, B 185.
 NPN (non protein nitrogen), v. Blood serum.
 Nuclear forces, meson theory, C 296.
 Nuclear physics and radioactivity, C 503.
 Nuclear physics tables and an introduction to nuclear physics, C 249.
 -, cf. Atomkerne.
 Nucléiques, acides -, libération des deux acides nucléiques au cours de l'autolyse des bactéries et sa signification, B 196.
 -, rôle possible des deux acides nucléiques dans la cellule vivante, B 32.
 Nucléohistone, v. Sulfocyanure.
 Nucleoproteids, cf. Acridines, Ribonuclease, Ribonucléique.
 Nucleoproteins in liver cells, effect of ischæmia, B 421.
 Nutation der Erdachse, Entdeckung vor 200 Jahren, D 122.

Oberflächenschichten, v. Deckschichten.
 Österreich, v. Lunz.
 Östrogene, v. Dien-Synthesen.
 Östron, v. 1-Oxo-2-methyl-...
 Oligurie du chien brûlé, mécanisme, B 200.
 Ontogénese, v. Amphibiens, Centrifugation.
 Operational calculus (HEAVISIDE's), made easy, C 465.
 Ophidia, v. Estérase, Schlangengifte.
 Organic chemistry, C 248.
 Os, la nature du sel principal, étudiée par la diffraction des rayons X, A 469.
 Ovarium, v. Ribonucléique.
 Overpotential, hydrogen -, v. Corrosion.
 1-Oxo-2-methyl-7-methoxy-octahydrophenanthren-2-carbonsäure-methylester, einheitliche Racemate, B 279.

Palaeontology, v. Micropalaeontology.
 Pancréas, v. α -Amylase.
 Paraldéhyde, v. Vératrine.
 Parasiten, v. Hautkrankheiten.
 Parasitologie, Institut für -, in Prag, D 168.
 Pathologie, experimentelle Grundlagen zu einer modernen Pathologie, C 332.
 Pektine, Adsorptionskraft in organischen Lösungsmitteln, B 282.
 -, v. Polygalakturonsäure.
 Penicillin and other Antibiotics (story, fabrication, therapy), nine monographs, C 39-42, 332.
 Penicillin, Einfluß auf Wurzelkultur (*Zea mays*). Gehalt an Heteroauxin im Handelspenicillin, B 291.
 -, and Ribonuclease, B 494.

Pénicilline, action *in vitro* sur la virulence du Tréponème pâle, *B* 290
 -, en suspension dans l'huile, traitement de la syphilis expérimentale du lapin, *B* 376
 Périoplogen und *allo*-Periglogenin, Konfiguration, *B* 323
 Pétrogénèse profonde, états de la matière, *A* 1, 58.
 -, cf. Pneumatosphäre.
Pharmacopœa Helvetica (Editio quinta), Kommentar, *C* 249.
Pharmakosiderit, Struktur, *B* 452.
 Phase diagram, v. Aqueous solution.
 Phenanthren, v. 1-Oxo-2-methyl...
 Phlogistik, chemische Zeichensprache, *D* 42.
 Phosphatase, Aktivierung einer alkalischen Phosphatase, *B* 412.
 Phosphorylierung und maximale tubuläre Zuckerresorption (Tmg), *B* 420.
 Photogalvanische Erscheinungen bei organischen Redoxsystemen, *B* 280.
 Photographic action of X-rays of wavelengths 2,5–25 Å, *B* 410
 Photosynthesis, quantum efficiency, *A* 439.
 Phthalimidocarbonsäurechloride, v. α-Diazo-ketone.
 Physics, history, v. Science.
 Physiological congress, 17th international —, *D* 212, 382.
 Phytin, v. Kulturpflanzen.
 Piezoelektrische Eigenschaften, cf. Bariumtitanat.
Pisces, cf. Explantations, Ferntastsinn, Gill filaments, Linsenproteine, Tonerzeugung, Wasserhaushalt.
 PLANCK, MAX, Nekrolog, *D* 467.
 Plasmagerinnung, Methode zur Bestimmung des Endpunkts der Sol-Gel-Umwandlung, *B* 247. —, cf. Coagulation.
 Plasmagifte (pflanzliche) Antibiotika als —, *B* 70.
 Plasma sanguin, rôle des groupes thiol dans la coagulation, *B* 243.
 Plasma, volume (chien), détermination à l'aide du bleu d'Evans T 1824, *B* 161.
 Pleurapunktat, v. Na- und Cl-Ionen.
 Pneumatosphäre, prägeologische —, und ihre Bedeutung für die geologischen Probleme der Gegenwart, *A* 310.
 Polygalakturonsäure, Ester, *B* 151.
 Polymères, Hauts —, compte rendu sur la réunion à Strasbourg, *D* 84.
 —, cf. Fadenmoleküle, Hochpolymere
 Polymérisation (degré de —), v. Amylose.
 Polymerisation, cf. Vernetzungspolymerisation, Vinylchlorid.
 Porphyrin; eine rotfluoreszierende, als — anzusehende Substanz in den Augen von *Hirudo medicinalis*, *B* 241.
Potentilla, v. Aposporie.
 Pregnancy, v. Bisulphit-binding.
 Pression artérielle, le rein intervient-il dans sa homéostasie? *B* 501.
 —, cf. Apnée.
Primates, v. Frontal lobe.
 PROCLUS DIADOCHUS: EUKLID-Kommentar, *C* 80.
 Protein chemistry, advances, *C* 425.
 Protein intake, v. Bisulphit-binding.
 Proteins, cf. Blood derivatives, Blood serum.
 Protoplasma, Wasserpermeabilität, Bestimmung, *B* 30.
 Protozoon (spec. nov.), v. *Chlorochytridion*.
Prunus persica (L.), Batsch, v. 2,4-Dichlorophenoxyacétique.
Quantum efficiency in photosynthesis, *A* 439.
 Quarz, v. *Chlorochytridion*.
 Quinoléines, v. Trifluorométhyl-quinoléines.
Radioactifs, isotopes —, artificiels, emploi dans le but d'exercer un effet radio-biologique localisé, *B* 75.
 Radioactivity and nuclear physics, *C* 503.
 Radio-biologie, v. Radioactifs.
Rana fusca (pipiens), ovarium, v. Ribonucléique.
 Rate, v. Autotransplantation.
 Redoxsysteme, organische, photogalvanische Erscheinungen, *B* 280.
 Rein, sang veux, technique pour l'étude des propriétés vasoconstrictrices, *B* 117.
 —, v. Kidney, Oligurie, Pression artérielle.
 Reservestoffbildung, v. Kulturpflanzen.
 Resistivity (electrical), v. Nickel films.
 Respiration, action du succinate de soude, *B* 294.
 —, cf. Apnée, Yeast.
 Respiratorischer Quotient, v. CO₂.
 Reststickstoff, v. Blood serum.
 Rheological congress (international) in Holland, *D* 468.
 Rhodium, v. Hydrogenation.
 Ribonuclease and Penicillin, *B* 494.
 Ribonucléique, acide —, et ribonucléoprotéides, localisation dans l'ovaire de Grenouille normal et centrifugé, *B* 329.
 Ringschlüßversuche mit halogenierten Naphthalinthioglykolsäuren, *B* 149.
 ROBINSON, Sir ROBERT, Nobelpreis, *D* 507.
 Rubber, natural and synthetic, technological and physical investigations, *C* 210.
Säurecasein, v. Casein.
Salmo, v. Explantations.
 Schilddrüse, Aufhebung der Thermothyron-A-Sekretion durch Fütterung mit Methylthiouracil, *B* 245.
 Schlangengifte, Vorkommen und Natur der Cholinesterase, *B* 375.
 —, v. Estérase.
Sciaenidae, v. Tonerzeugung.
 Science since 1500, a short history of mathematics, physics, chemistry, biology, *C* 82.
 Sclaréol; obtention d'un dérivé du —, à partir de l'ambréine, *B* 188.
 Sea-urchin eggs, acid production (phosphoric acid) during cytolysis, *B* 415.
 Sélénium, tétrabromure de —, v. Brome.
 Seltene Erden, Spektren, *C* 378.
 Serumweißkörper, neuere Beiträge zur Technik ihrer Fraktionierung, *B* 495.
 Serumproteine, Verhütung der Hitzekoagulation durch Zucker, *B* 29.
 Sexualité, v. Intersexualité.
 Sial, v. Pneumatosphäre.
 Sinus carotidiens, v. Apnée.
 SiO₂, v. *Chlorochytridion*.
 Société helvétique des Sciences naturelles, Session annuelle, *D* 340.
 Society (international) for Cell Biology, *D* 505.
 Sol-Gel-Umwandlung, v. Plasmagerinnung.
 Solvation, preferential —, in mixed solvents, *B* 453.
 —, cf. Fadenmoleküle (in Lösung).
 Sonnenflecken-Relativzahlen, Verbreitung durch Radio, *D* 300.
 Southern Africa, a botanist in —, *C* 209.
 Spectres de vibration et symétrie des molécules et des cristaux, *C* 81.
 Spektren der seltenen Erden, *C* 378.
 Speologie (Speläologie) (zoologische Speologie), *A* 429.
 Sphygmographie, Notizen zur Geschichte, *D* 165, 250, 334.
Spirochaeta pallida, v. Pénicilline.
 Statistical analysis in biology, *C* 296.
 Statistics, mathematical methods, *C* 162.
 Steroïde, cf. Dien-Synthesen, Gallensäuren, 3-Ketosteroids, 1-Oxo-2-methyl...
 Stratosphärische Wellenvorgänge als Ursache der Witterungsingularitäten, *B* 319 (Corrig. *D* 468).
 Streptomycine and acridines, *B* 289.
 Structural inorganic chemistry, *C* 297.
 Succinate de soude, action sur la respiration, *B* 294.
 Sucres méthylés isomères, séparation chromatographique, *B* 238.
 "Sugar-proof kidney", v. Diabetes.
 Suisse, v. Anthropologia, Congrès, Kriegernährung, Pharmacopœa.
 Sulfamidés et granulations de Heinz, *B* 189, 295.
 Sulphydryl group, v. Thiol.
 Sulfocyanure de sodium et chlorure de lithium, action sur la viscosité de la nucléohistone et des extraits d'embryons d'Amphibiens, *B* 456.
 Surrénales, cf. Adrenalektomie, Adrénalinosécrétion, Nebennierenrinden-Hormone.
 Syphilis, v. Pénicilline.
Tastsinn, v. Ferntastsinn.
Teleostei, v. Gill-filaments.
 Temperature, body temperature, hormonal and nervous factors in the regulation, *A* 353, 398.
 —, cf. Thermothyrine.
 Temps, mesure du —, et les savants du XVII^e siècle, *C* 81.
 Tetracyclic and higher-cyclic compounds, *C* 38.
 Therapy, cf. Bactériophage, Blood derivatives, Chemotherapy, Hautkrankheiten, Penicillin, Urethan, Vaccinoterapia.
 Thermothyron-A-Sekretion der Schilddrüse, Aufhebung durch Fütterung mit Methylthiouracil, *B* 245.
 Thermothyroïne, restitution of the reduced heat tolerance of thyroidectomized animals, *B* 500.
 —, cf. Hormonal.

Thiol, groupes thiol, rôle dans la coagulation du plasma sanguin, *B* 243.
 Thiophendampf, Absorptionsspektrum im Quarzultraviolet bei Zimmertemperatur, *B* 370.
 Thiouracil, action inhibitrice sur la carotine, *B* 35.
 –, cf. Methylthiouracil.
 Thyroïde, v. Autotransplantation, Thermothyryne.
 Thyroxin, Verfahren zur kolorimetrischen Bestimmung, *B* 119.
 Tihany, Ungarisches biologisches Forschungsinstitut in Tihany am Balaton, *C* 211, *D* 340.
 Titanat, v. Bariumtitanat.
 Tonerzeugung, ein Töne erzeugender Fisch im Neapler Aquarium, *B* 493.
 "Tracer" in metabolic experiments, v. Acetic acid.
 Transplantation, v. Autotransplantation.
 Trefferzahlen, mittlere und geometrische Wahrscheinlichkeiten, *B* 366.
Trematoda *C* 332.
 Trophocytes, and their functions, *A* 442. (Corrig. Exper. 4, 80, [1948]).
Treponema pallidum, v. Pénicilline.
 5- et 7-Trifluorométhyl-quinoléines, synthèse, *B* 28.
 2:2:3-Trimethylcyclo-hexane-l-carboxylic acid, synthesis, *B* 27.
 Tschechoslowakei, Parasitologisches Institut, *D* 168.
 Tuberculeux, bacille tuberculeux, synthèse de l'aneurine, *B* 244 (Corrig. *D* 300).
 Tuberculous infections, experimental analysis, *A* 45.
 Tuberkelbazillen, Austestung von Wachstumsinhibitoren *in vitro*, *B* 199.
 –, cf. Enniatin, Usninsäure.
 "Tween", v. Tuberculous.
 Typhus, v. Vaccinoterapia.
 Tyrothricine, essais de solubilisation et de détoxification, *B* 198.
 –, cf. Penicillin.
Ultraviolet, v. Thiophendampf.
 UNESCO; International union of biological sciences. Unesco-Iubs fellow-ships, *D* 168.
 –, Science cooperation office, *D* 211; International institute of the Hylean Amazon, *D* 212.
 –, cf. Microbiology.
 Ungarn, v. Tihany.
 Uracil, v. Methylthiouracil.
 Urat, v. Gichtknoten.
 Urethan, Beeinflussung der Mitose, *B* 109.
 –, Wirkungsmechanismus bei Leukämien, *B* 195.
 Urin, v. Harnsteine, Oligurie, Vitamine.
 Usninsäure, antibakterielle Wirkung auf Mykobakterien und andere Mikroorganismen, *B* 115.
Vaccinoterapia, meccanismo di azione nella infezione tifoidea, *B* 292.
 Vanadinpentoxysol, v. Elektronenmikroskopische.
 Vasoconstriction, v. Rein.
 Veine porte, v. Autotransplantation.
 Venin de cobra, v. Estérase.
 –, cf. Schlangengifte.
 Vératrine; glycérine, formaldéhyde, acétaldéhyde, paraldéhyde, substances non vératriniques, *B* 35.
 Vermes, cf. Cromosomi, *Hirudo, Trematoda*.
 Vernetzungspolymerisation, zur Kenntnis der –, *B* 239.
 Versicherungsmathematik, *C* 38.
 Vertébrés, v. Intersexualité.
 Vinylchlorid, Typus der Polymerisation, *B* 281.
 Vinyl (Divinylbenzol, Divinylazobenzol), v. Vernetzungspolymerisation.
 Viscosité, v. Sulfocyanure.
 Vitamine A, v. Thiouracil.
 Vitamin C, cf. Adrenalektomie.
 Vitamine deficiency, rather accurate method to determine from urine, *B* 78.
 Vitamin-T-Komplex, ein neuentdeckter Wirkstoff, *B* 326.
Wachstumsfaktor, v. Penicillin.
 Wachstumsinhibitoren, v. Tuberkelbazillen.
 Wahrscheinlichkeiten, geometrische, v. Trefferzahlen.
 Wasserhaushalt der Wassertiere, *A* 52.
 Wasserpermeabilität des Protoplasmas, Bestimmung, *B* 30.
 Wasserstoffsuperoxydersetzung durch Blutkatalase, Hemmungswirkung verschiedener Indophenole, *B* 108.
 –, cf. Eau oxygénée, Katalase.
 Wassertiere, Wasserhaushalt, *A* 52.
 Waves, *C* 503.
 Wellensittiche, v. Hepatitis epidemica.
 Witterungssingularitäten, stratosphärische Wellenvorgänge als Ursache, *B* 319 (Corrig. *D* 468).
 WOLFF, KASPAR FRIEDRICH, in Rußland, *D* 465.
 Wuchsstoff, v. Vitamin-T-Komplex.
 Wurzelkultur, v. Penicillin.
X-rays of long wavelengths, for histochemical analysis, *B* 191.
 –, cf. Microchemical analysis.
 X-rays of wavelengths 2,5–25 Å, photographic action, *B* 410.
 X-rays, in research and industry, *C* 465.
 –, cf. *Chlorochytridion*, Enniatin, Harnsteine, K(CdCl₃), Metals, Os, Pharmakosiderit.
Yeast (Baker's yeast), inhibition of the respiration by basic dyes, influence of salts, *B* 154.
 –, respiration, influence of dyes, *B* 119.
 –, cf. Acridines, Hefe...
Zea mays, v. Penicillin.
 Zeitmessung, v. Temps.
 Zellteilung, chemische Beeinflussung, *A* 223.
 –, cf. Cromosomi, Mitose.
 Zucker, Verhütung der Hitzekoagulation von Serumproteinen, *B* 29.
 Zuckerresorption, maximale tubuläre –, (Tmg) und Phosphorylierung, *B* 420.

Fasc.	I (15.	I. 47)	pag. 1–44
Fasc.	II (15.	II. 47)	pag. 45–84
Fasc.	III (15.	III. 47)	pag. 85–124
Fasc.	IV (15.	IV. 47)	pag. 125–168
Fasc.	V (15.	V. 47)	pag. 169–212
Fasc.	VI (15.	VI. 47)	pag. 213–256
Fasc.	VII (15.	VII. 47)	pag. 257–300
Fasc.	VIII (15.	VIII. 47)	pag. 301–340
Fasc.	IX (15.	IX. 47)	pag. 341–384
Fasc.	X (15.	X. 47)	pag. 385–428
Fasc.	XI (15.	XI. 47)	pag. 429–468
Fasc.	XII (15.	XII. 47)	pag. 469–508

TABLE DES AUTEURS - AUTORENREGISTER
TAVOLA DEGLI AUTORI - INDEX OF AUTHORS

*A = Articles généraux - Übersichtsreferate - Articoli riassuntivi - Surveys
 B = Brèves communications - Kurze Mitteilungen - Brevi comunicazioni - Brief reports
 C = Nouveaux livres - Buchbesprechungen - Recensioni - Reviews
 D = Informations - Informationen - Informazioni - Notes*

ABRAMS, R., *B* 488.
 ALLGÖWER, M., *D* 384.
 ANNER, G., und MIESCHER, K., *B* 279.
 ANSON, M. L., and EDSELL, J. T., *C* 425.
 ALLEGRI, A., v. ASTALDI, G.
 ARMELLINI, G., *C* 380.
 ARVY, L., v. GABE, M.
 ASTALDI, G., ALLEGRI, A., and MAURI, C.,
 B 499.
 AUBEL, E., ROSENBERG, A. J., et SZUL-
 MAJSTER, J., *B* 107.

BACKLUND, H., *D* 254.
 BALDINGER, E., *C* 465, 503.
 BALENOVIĆ, K., *B* 369.
 BÁLINT, P., und BENKÖ, G., *B* 458.
 BÁLINT, P., and KABDEBÓ, H. B., *B* 502.
 BANKOFF, G., *C* 41.
 BARAC, G., *B* 161, 200.
 BARIGOZZI, C., *B* 74.
 BARRETT, CH., S., *C* 163.
 BAY, R., *C* 379.
 BECHER, R., und LEYA, S., *B* 282.
 BECK, G. E., und MEIER, R., *B* 371.
 BECK, W., *B* 495.
 BEIN, M., SIGNER, R., und SCHOPFER,
 W. H., *B* 291.
 BENKÖ, G., v. BÁLINT, P.
 BERDE, B., *B* 245, 500.
 BERNFELD, P., v. MEYER, K. H.
 BERROD, J., v. MARTIN, R.
 BESSEMANS, A., DEROM, P., et DEROM, R.,
 B 290.
 BESSEMANS, A., DEROM, R., DOUSSY, P.,
 et DEROM, P., *B* 376.
 BEZNÁK, A., *D* 211.
 BIACH, E., v. HOFFMANN-OSTENHOF, O.
 BIER, G., *D* 253.
 BITTEL, H. J., *B* 158.
 BIKICH, G., v. GÓTH, A.
 BLATTNER, H., MATTHIAS, B., MERZ, W.
 und SCHERRER, P., *B* 148.
 BLOCH, H., *C* 163.
 BLOCH, H., ERLENMEYER, H., und SUTER,
 EM., *B* 199.
 BOCHSLER, A., v. FREY-WYSSLING, A.
 BOCKRIS, J. O'M., and CONWAY, B. E.,
 B 454.
 BOCKRIS, J. O'M., and EGAN, H.,
 B 453.
 BODOKY, G., *B* 460.
 BOEHM, G., *B* 241.
 BOERI, E., and VESCIA, A., *B* 155.
 BOISSONNAS, R. A., *B* 238.
 BOIVIN, A., et VENDRELY, R., *B* 32.
 BORNAND, M., *C* 163.
 BORTH, R., *C* 210.
 BOUCKAERT, J. J., et LANDSHEERE, B. DE,
 B 117.
 BOUCAERT, J. J., et LOO, A. VAN, *B* 160.
 BOVET NITTI, F., *B* 283.
 BOWEN, E. J., *C* 425.
 BRACHET, J., *B* 329.
 BRACHET, J., v. REBUFFAT, P.
 BRACK, A., v. STOLL, A.
 BRANDENBERGER, E., *B* 149.
 BRANDENBERGER, E., und FREY-WYSS-
 LING, A., *B* 492.
 BRANDENBERGER, E., QUERVAIN, FR. DE,
 und SCHINZ, H. R., *B* 106, 185.
 BRASSEUR, H., v. DALLEMAGNE, M. J.
 BRAUN, R., v. GÄUMANN, E.

BREITENBACH, J. W., *B* 239.
 BREITENBACH, J. W., und THURY, W.,
 B 281.
 BROCH, P., KERHARO, J., NÉTIK, J., et
 JOFFRE, J., *C* 42.
 BRÖNIMANN, P., *C* 121.
 BUCHS, S., *D* 506.
 BUDDENBROCK, W. v., *A* 52.
 BUESS, H., *D* 165, 250, 334.
 BUSSE-GRAWITZ, P., *C* 332.
 BUSTINZA-LACHIONDO, F., *C* 41.

CANADELL, J. M., et VALDECASAS, F. G.,
 B 35.
 CAPRARO, V., e PASARGIKLIAN, M., *B* 77.
 CENNAMO, C., and MONIELLA, S., *B* 415.
 CHAKRAVARTI, R. N., *B* 27, 149.
 CHAPPUIS, P. A., *A* 429.
 CHARLIER, R., *B* 35.
 COHN, E. J., *A* 125, *D* 340.
 CONRAD, V., *C* 333.
 CONWAY, B. E., v. BOCKRIS, J. O'M.
 COOPER, H. J., *C* 381.
 CORBOZ, J. R., *B* 377.
 CORK, J. M., *C* 503.
 COTTET, P., *B* 199.
 COULSON, C. A., *C* 503.
 CRAMÉR, H., *C* 162.

DALLEMAGNE, M. J., et BRASSEUR, H.,
 A 469.
 DALLEMAGNE, M. J., v. PHILIPPOT, E.
 DAUDEL, P. et R., v. SAINT PRIEST
 DAWES, B., *C* 332.
 DEFOSSEZ, L., *C* 81.
 DELABY, R., *D* 383.
 DEMOLE, V., und VERZÁR, F., *B* 419.
 DEROM P. et R., v. BESSEMANS, A.
 DEUEL, H., *B* 151.
 DEVILLERS, CH., *B* 71.
 DIJKGRAAF, S., *B* 34, 206, 493.
 DJERASSI, C., and SCHOLZ, C. R., *B* 107.
 DOUSSY, P., v. BESSEMANS, A.
 DRAKE, B., v. TISELIUS, A.
 DROCHMANS, P., *B* 421.
 DUBUSSON, M., *A* 213, *B* 372.

EDSELL, J. T., v. ANSON, M. L.
 EGAN, H., v. BOCKRIS, J. O'M.
 EISENTRAUT, M., *B* 157.
 EL KHADY, v. LAMBRECHTS, A.
 ENGSTRÖM, A., *B* 208.
 ENGSTRÖM, A., and LINDSTRÖM, B., *B*
 191, 410.
 ERLENMEYER, H., v. BLOCH, H.
 ERSPAMER, V., e PAOLINI, A., *D* 212.
 ETTLINGER, L., v. GÄUMANN, E.
 EULER, H. v., und HAHN, L., *B* 412.

FEITKNECHT, W., *C* 297.
 FIERZ, M., *A* 304, *C* 81, 296.
 FIERZ-DAVID, H. E., *D* 42.
 FIESER, L. F., and FIESER, M., *C* 248.
 FIESER, M., v. FIESER, L. F.
 FISCHER, ED. H., v. MEYER, K. H.
 FISCHER, R., *B* 29.
 FLATT, R., *C* 333.
 FLECKENSTEIN, J. O., *C* 464, *D* 83, 122.
 FLOHN, H., *B* 319, *D* 468.
 FLÜGGE, S., v. MATTCHAU, J.
 FÖLDI, M., v. RUSZNYÁK, ST.

FÖLDI, M., SZABÓ, G., and ZSOLDOS, S.,
 B 329.
 FREY-WYSSLING, A., und BOCHSLER, A.,
 B 30.
 FREY-WYSSLING, A., v. BRANDEN-
 BERGER, E.
 FULD, M., v. MEYER, K. H.

GABE, M., et ARVY, L., *B* 193.
 GABRIELSEN, E. K., *A* 439.
 GÄUMANN, E., JAAG, O., und BRAUN, R.,
 B 70.
 GÄUMANN, E., ROTH, ST., ETTLINGER, L.,
 PLATTNER, PL. A., und NAGER, U.,
 B 202.
 GATTERER, A., und JUNKES, J., *C* 378.
 GAUGLER, A., v. HUBER, K.
 GIERER, S., v. HOFFMANN-OSTENHOF, O.
 GIRARDET, A., v. POUTERMAN, E.
 GLAESNER, M. F., *C* 121.
 GLANGEAUD, L., *A* 1, 58.
 GLEES, P., *A* 394, *D* 382, 468.
 GOETSCH, W., *B* 326.
 GOTZ, F. W. P., *B* 185, 238.
 GOLDMANN, H., *C* 425.
 GONELLA, A., v. PRADER, A.
 GÓTH, A., BIKICH, G., and HARMATH, H.,
 B 286.
 GRATZL, K., v. HOFFMANN-OSTENHOF, O.
 GREEN, D. E., *C* 122.
 GREVE, L. DE, v. ITTERBEEK, A. VAN.
 GRÜN, F., *B* 490.
 GRÜNINGER, W., *C* 41.

HADWIGER, H., v. TÓTH, A. FEJES.
 HAGDAHL, L., v. TISELIUS, A.
 HAHN, L., v. EULER, H. V.
 HAMOIR, G., *B* 498.
 HARMATH, H., v. GÓTH, A.
 HAVINGA, E., JULIUS, H. W., VELDSTRA,
 H., and WINKLER, K. C., *C* 81.
 HEER, J., und MIESCHER, K., *B* 322.
 HEILBRONNER, E., PLATTNER, PL. A., und
 WIELAND, K., *B* 70.
 HERNANDEZ, L., and NORD, F. F., *B* 489.
 HERRELL, W. E., *C* 39.
 HEYMANS, C., et JACOB, J., *B* 294, 374.
 HIRST, H., *C* 465.
 HÖLZLE, K., *B* 149.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., *A* 137, 176.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., *B* 152.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., BIACH, E., und
 GIERER, S., *B* 108.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., WEIS, W., und
 KRAUPP, O., *B* 414.
 HOFFMANN-OSTENHOF, O., WERTHEIMER,
 P., und G. KRATZL, K., *B* 327.
 HOHL, K., *B* 109.
 HUBER, K., v. ZBINDEN, H.
 HUBER, K., und GAUGLER, A., *B* 277.
 HUBER, W., und ROTH, D., *D* 428.
 HUGGINS, M. L., et SADRON, CH., *D* 84.
 HUTCHINSON, J., *C* 209.

INDUNI, G., *B* 247.
 IPPOLITO, F., *D* 124.
 ITTERBEEK, A. VAN, and GREVE, L. DE,
 B 278.

JAAK, O., v. GÄUMANN, E.
 JACOB, J., *B* 241.
 JACOB, J., v. HEYMANS, C.

JECKLIN, H., C 38.
 JEENER, R., B 243.
 JÍROVEC, O., C 332, D 168.
 JOFFRE, J., v. BROCH, P.
 JOLIOT-CURIE, F., D 167.
 JOSEPHY, E., and RADT, F., C 38.
 JULIUS, H. W., v. HAVINGA, E.
 JUNKES, J., v. GATTERER, A.

 KABDEBÓ, H. B., v. BÁLINT, P.
 KAPP, H., A 11.
 KERHARO, J., v. BROCH, P.
 KOBLET, R., A 95.
 KOLMER, J. A., C 39.
 KOSSWIG, C., A 404.
 KRAUPP, O., v. HOFFMANN-OSTENHOF, O.
 KUHN, W., A 315.
 KUHN, W., B 423.

LABHART, H., B 36.
 LABHART, H., SÜLLMANN, H., und VIOLIER, G., B 418.
 LAMBERT, J. H., C 464.
 LAMBRECHTS, A., et NIZET, A., B 424.
 LAMBRECHTS, A., NIZET, A., et EL KHADY, B 189.
 LANDSHEERE, B. DE, B 501.
 LANDSHEERE, B. DE, v. BOUCKAERT, J. J.
 LEDERER, E., et MERCIER, D., B 188.
 LEHMANN, F. E., A 223.
 LEHMANN, W., v. NITSCHMANN, HS.
 LEURQUIN, J., B 198.
 LEUTHARDT, F., D 507.
 LEVADITI, C., C 40.
 LEY, J. DE, v. MASSART, L.
 LEYA, S., v. BECHER, R.
 LIEBMAN, E., A 442.
 LINDSTRÖM, B., v. ENGSTRÖM, A.
 LOO, A. VAN, v. BOUCKAERT, J. J.
 LOURAU, M., et MARINONE, G., B 190.
 LUTZ, A., B 244, D 300.

MAGYAR, I., B 78.
 MANSFELD, G., A 353, 398.
 MARINONE, G., v. LOURAU, M.
 MARKEES, S., C 81.
 MARQUARDT, P., B 203.
 MARTIN, R., NITT, F., SUREAU, B., et BERROD, J., C 41.
 MASSART, L., PEETERS, G., LEY, J. DE, and VERAUTEREN, R., B 119, 154.
 MASSART, L., PEETERS, G., LEY, J. DE, VERAUTEREN, R., and VANHOUCKE, A., B 288.
 MASSART, L., PEETERS, G., and VANHOUCKE, A., B 289, 494.
 MATHER, K., C 296.
 MATHIEU, J.-P., C 81.
 MATIJEVIĆ, E., v. WEBER, K.
 MATTAUD, J., and FLÜGGE, S., C 249.
 MATTHIAS, B., v. BLATTNER, H.
 MAURI, C., v. ASTALDI, G.
 MAYOR, A., B 26.
 MEIER, R., et SCHÄR, B., A 358.
 MEIER, R., v. BECK, G. E.
 MERCIER, D., v. LEDERER, E.
 MERZ, W., v. BLATTNER, H.
 MEYER, K. H., FISCHER, ED. H., et BERNFELD, P., B 106.
 MEYER, K. H., FISCHER, ED. H., BERNFELD, P., et STAUB, A., B 455.
 MEYER, K. H., FULD, M., et BERNFELD, P., B 411.
 MEYER, K. H., NOELTING, G., et BERNFELD, P., B 370.
 MEYSTRE, CH., und WETTSTEIN, A., B 185.
 MIESCHER, E., C 249, 378, 503.
 MIESCHER, K., v. ANNER, G.

 MIESCHER, K., v. HEER, J.
 MILAZZO, G., B 370.
 MÓCSY, J. V., B 76.
 MÓRIKOFER, W., C 333.
 MOESCHLIN, S., B 195, 295.
 MOHLER, H., C 163.
 MONTELLA, S., v. CENNAMO, C.
 MORGAN, W. T. J., A 257.
 MOSER, H., B 119.
 MULÈ, F., B 292.
 MULLER, J. H., et ROSSIER, P. H., B 75.
 MUXART, v. SAINT PRIEST.

NAGER, U., v. GÄUMANN, E.
 NAGER, U., v. PLATTNER, PL. A.
 NÉTIK, J., v. BROCH, P.
 NINCK, M., C 210.
 NITSCHMANN, HS., und LEHMANN, W., B 153.
 NITTI, F., v. MARTIN, R.
 NIZET, A., v. LAMBRECHTS, A.
 NOELTING, G., v. MEYER, K. H.
 NORD, F. F., v. HERNANDEZ, L.
 NOWACKI, W., C 81, C 163.
 NUSSBAUM, F., C 210.

ÖBRINK, K. J., B 455.

PAHLEN, E. V. D., A 471, C 380.
 PAOLINI, A., v. ERSPAMER, V.
 PASARGIKIAN, M., v. CAPRARO, V.
 PASTEELS, J., B 30, 73.
 PAULI, W., C 296.
 PEETERS, G., v. MASSART, L.
 PÉRÈS, J.-M., B 330.
 PHILIPOT, E., et DALLEMAGNE M. J., B 118.
 PIETSCH, E., D 426.
 PLATTNER, PL. A., und NAGER, U., B 325.
 PLATTNER, PL. A., v. GÄUMANN, E.
 PLATTNER, PL. A., v. HEILBRONNER, E.
 PLEDGE, H. T., C 82.
 POUTERMAN, E., et GIRARDET, A., B 28.
 PRADER, A., B 459.
 PRADER, A., und GONELLA, A., B 462.
 PREGL, F., und ROTH, H., C 380.
 PROCLUS DIADOCHUS, C 80.
 PROHASKA, F., A 232.
 PURDON, F. F., and SLATER, V. W., C 333.

QUERVAIN, F. DE, v. BRANDENBERGER, E.

RADT, F., v. JOSEPHY, E.
 REBUFFAT, P., et BRACHET, J., B 456.
 REICHSTEIN, T., v. SPEISER, F.
 RENZ, J., v. STOLL, A.
 RITTMANN, A., A 310.
 RONDONI, P., C 380.
 ROSENBERG, A. J., v. AUBEL, E.
 ROSSIER, P. H., v. MULLER, J. H.
 ROTH, D., v. HUBER, W.
 ROTH, H., v. PREGL, F.
 ROTH, ST., v. GÄUMANN, E.
 ROULET, F., C 332.
 ROUWINK, R., D 468.
 RUSZNYÁK, ST., FÖLDI, M., und SZABÓ, G., B 420.
 RUTISHAUSER, A., B 204.
 RUTTNER, F., D 254.
 RUZICKA, L., C 38.

SADRON, CH., v. HUGGINS, M. L.
 SAINT PRIEST, SAUTREAU, MUXART et DAUDEL, P. ET R., B 239.
 SAUTREAU, v. SAINT PRIEST.
 SCHÄR, B., v. MEIER, R.
 SCHEIDECKER, S., C 380.
 SCHEMINZKY, F., A 169.
 SCHERRER, P., v. BLATTNER, H.

 SCHINZ, H. R., v. BRANDENBERGER, E.
 SCHLAGINHAUFEN, O., C 379.
 SCHLITTLER, E., C 248, D 507.
 SCHOLZ, C. R., v. DJERASSI, C.
 SCHOPFER, W. H., v. BEIN, M.
 SCHUBARTH, E., A 385.
 SCHUBARTH, E., C 80.
 SCHÜTZ, V., D 465.
 SCHULER, W., B 110, 121.
 SCHWAB, W., B 28.
 SEEBECK, E., v. STOLL, A.
 SIGNER, R., v. BEIN, M.
 SLATER, V. W., v. PURDON, F. F.
 SPEISER, F., und REICHSTEIN, T., B 323.
 SPEISER, P., C 249.
 STÄMPFLI, R., C 381.
 STAUB, A., v. MEYER, K. H.
 STECK, M., C 80.
 STEINMANN, J., C 296.
 STOLL, A., BRACK, A., und RENZ, J., B 115.
 STOLL, A., RENZ, J., und BRACK, A., B 111.
 STOLL, A., und SEEBECK, E., B 114.
 SÜLLMANN, H., v. LABHART, H.
 SUREAU, B., v. MARTIN, R.
 SUTER, E., C 296.
 SUTER, EM., v. BLOCH, H.
 SZABÓ, G., v. FÖLDI, M.
 SZABÓ, G., v. RUSZNYÁK, ST.
 SZULMAJSTER, J., v. AUBEL, E.

THURY, W., v. BREITENBACH, J. W.
 TISELIUS, A., DRAKE, B., and HAGDAHL, L., A 21.
 TÓTH, A., FEJES, und HADWIGER, H., B 366.
 TRILLAT, J. J., A 85.
 TURNER, T. H., C 465.

VALDECASAS, F. G., v. CANADELL, J. M.
 VANHOUCKE, A., v. MASSART, L.
 VELDSTRA, H., v. HAVINGA, E.
 VENDRELY, R., B 196.
 VENDRELY, R., v. BOIVIN, A.
 VERAUTEREN, R., v. MASSART, L.
 VERZÁR, F., D 298.
 VERZÁR, F., v. DEMOLE, V.
 VESCA, A., v. BOERI, E.
 VIOLIER, G., v. LABHART, H.
 VISCHER, W., C 209.
 VOGT, M., B 156.

WAKSMAN, S. A., C 40, 332.
 WARTBURG, A. V., C 380.
 WEBER, K., und MATIJEVIĆ, E., B 280.
 WEIS, W., v. HOFFMANN-OSTENHOF, O.
 WELLS, A. F., C 297.
 WERTHEIMER, P., v. HOFFMANN-OSTENHOF, O.
 WETTSTEIN, A., C 39, 40, 41, 42.
 WETTSTEIN, A., v. MEYSTRE, CH.
 WIEDEMANN, E., A 341.
 WIELAND, K., v. HEILBRONNER, E.
 WILDSCHUT, J., C 210.
 WINKLER, K. C., v. HAVINGA, E.
 WOLFF, ET., A 272, 301.
 WUNDERLY, CH., B 247., C 122, 296, 332, 425.
 WURGLER, W., B 416.

ZBINDEN, H., und HUBER, K., B 452.
 ZEMANN, J., B 452.
 ZELLER, E. A., A 267, B 375.
 ZICKENDRAHT, H., D 508.
 ZOBELL, C. E., C 163.
 ZSOLDOS, S., v. FÖLDI, M.
 ZWINGGI, E., C 38, 82, 162.